Table des matières

Précautions de santé et de sécurité **4**
Précautions d'utilisation générale 4

1. Introduction au disque LaCie Ethernet Disk mini **6**
1.1. Gestion thermique du disque dur 7
1.2. Options de bâtis 8

2. Votre disque LaCie Ethernet Disk mini **9**
2.1. Configuration minimale requise 9
2.2. Contenu de l'emballage 10
2.3. Vues du disque 11
2.4. Câbles et connecteurs 13

3. Installation du disque LaCie Ethernet Disk mini **14**
3.1. Étapes d'installation 14
3.2. Connexion de l'alimentation externe 15
3.3. Connexion du câble d'interface 16
3.3.1. Connexion USB 16
3.3.2. Connexion Ethernet 16
3.4. Installation des pilotes (USB uniquement) 17
3.4.2. Utilisateurs Mac 18
3.5. Installation et exécution de l'Assistant IP Configurator 19
3.6. Configuration de votre disque sur un réseau local sans serveur DHCP 20
3.7. Déconnexion de votre disque dur LaCie (connexion Ethernet) 21

4. Accès au stockage partagé **22**
4.1. Utilisateurs Windows XP/2000 22
4.2. Mappage du lecteur réseau (utilisateurs Windows uniquement) 23
4.3. Utilisateurs Mac 24
4.4. Utilisateurs Linux 25

5. Configuration de votre disque à l'aide de la page d'administration NAS **26**
5.1. Accès à la page d'administration NAS 26
5.2. Administration du disque LaCie Ethernet Disk mini 28
5.2.1. Configuration de la langue 28
5.2.2. Fin de session 28
5.3. Menu Configuration 29
5.3.1. Nom de l'ordinateur 29
5.3.2. Groupe de travail Windows 30
5.3.3. Zone AppleTalk 30
5.3.4. Sélection d'un fuseau horaire 31
5.3.5. Modification de la date et de l'heure 31
5.3.6. Synchronisation réseau 32
5.3.7. Redémarrage/Arrêt 32
5.4. Menu Network (Réseau) 33

5.4.1. Configuration IP 33
5.5. Menu Disk (Disque) 35
5.5.1.Reformatage du disque 35
5.5.2. Ajout d'espace de stockage supplémentaire 35
5.6. Menu Shares (Partages) 36
5.6.1. Création d'un partage 36
5.6.2. Édition d'un partage 37
5.7. Menu Users (Utilisateurs) 37
5.7.1. Ajout d'un utilisateur 38
5.7.2. Modification d'un utilisateur 38
5.7.3. Modification du mot de passe d'administrateur 39
5.9. Menu Status (État) 40
5.9.1. Protocoles FTP et HTTP 40
5.9.2. Journal système 40

6. Fonctionnalité Media Server du disque Ethernet Disk mini 41
6.1. À propos de Media Server UPnP 41
6.2. Configuration des fonctions Media Server 42
6.2.1. Activation de Media Server 42
6.2.2. Sélection des partages avec le contenu multimédia 42
6.2.3. Redémarrage de Media Server 42

7. Dépannage 43

8. Contacter le service à la clientèle 46
8.1. Contacts de l'assistance technique de LaCie 47

9. Information de garantie 48

Droits d'auteur

Copyright © 2006 LaCie Tous droits réservés. Toute reproduction, stockage dans un système de recherche ou transmission de tout ou partie de cette publication, par quelque procédé que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autres est interdite sans l'accord écrit préalable de LaCie.

Marques de commerce

Apple, Mac et Macintosh sont des marques déposées d'Apple Computer, inc. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Millennium Edition et Windows XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Les autres marques de commerce mentionnées dans ce manuel appartiennent à leur propriétaire respectif.

Modifications

Le matériel contenu dans ce document est purement informatif et il peut être modifié sans préavis. Bien que des efforts raisonnables aient été investis dans la préparation de ce document pour assurer sa précision, LaCie n'assume aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou omissions, ou pour l'utilisation de l'information qui y est contenue. LaCie se réserve le droit d'effectuer des modifications ou des révisions dans la conception du produit ou dans le manuel du produit sans restriction ou obligation à aviser qui que ce soit de telles révisions ou modifications.

Déclaration de conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de classe A est conforme à toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Déclaration de conformité aux normes de la FCC

LaCie Ethernet Disk mini
Testé pour conformité aux normes FCC
À la maison et au bureau

Ce dispositif est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est sujette aux conditions suivantes :

1. Le dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles
2. Le dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, notamment celles pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et certifié conforme aux limites pour les appareils numériques de classe B, en accord avec l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. De plus, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Il n'y a cependant aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet équipement cause des interférences nuisibles avec la réception radio ou télévision, ce qui peut être vérifié en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, on encourage l'utilisateur à essayer de corriger le problème d'interférence à l'aide d'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Les modifications à ce produit qui ne sont pas autorisées par LaCie peuvent invalider les règlements de la FCC et d'Industrie Canada et vous interdire le droit d'utiliser le produit.

Déclaration du fabricant pour certification CE

Nous, LaCie, déclarons solennellement que ce produit est conforme aux normes européennes suivantes : Classe B EN60950, EN55022, EN50082-1, EN61000-3-2

Avec référence aux conditions suivantes : Directive basse tension 73/23/EEC; directive 89/336/CEE CEM

Conformité ROHS

Ce produit est comforme ROHS (Directive européenne 2002/95/EC sur la limitation des substances dangereuses).

AVERTISSEMENT : Les modifications non autorisées par le fabricant peuvent annuler le droit à utiliser ce dispositif.

AVERTISSEMENT : Le non respect des précautions indiquées ci-dessus peut entraîner l'annulation de la garantie du disque LaCie Ethernet Disk mini.

Lorsque ce symbole apparaît sur le produit ou sur son emballage, cela signifie qu'il ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Il en va plutôt de votre responsabilité d'éliminer l'équipement usé en le déposant dans un centre de collecte désigné pour le recyclage d'équipement électronique et électrique usé. La collecte séparée et le recyclage de votre équipement usé au moment de son élimination aideront à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour connaître les endroits où vous pouvez déposer votre équipement usé pour qu'il soit recyclé, veuillez contacter votre administration municipale, votre service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Précautions de santé et de sécurité

- L'entretien de ce dispositif doit être effectué uniquement par des personnes qualifiées.
- Lisez soigneusement ce Guide d'utilisation et suivez la procédure adéquate lors de la configuration du dispositif.
- N'ouvrez jamais le disque LaCie Ethernet Disk mini ; n'essayez pas de le démonter ou de le modifier. Afin d'éviter les risques de chocs électriques, d'incendie, de court-circuit ou d'émissions dangereuses, n'introduisez jamais d'objet métallique dans le disque. Le disque LaCie Ethernet Disk mini ne contient aucun élément interne sur lequel vous puissiez directement intervenir. S'il semble en pas fonctionner correctement, faites-le inspecter par un représentant qualifié du service d'assistance technique de LaCie.
- Ne laissez jamais le périphérique sous la pluie, dans un lieu où il risquerait de recevoir des projections d'eau ou dans un environnement humide. N'y posez jamais de récipient contenant un liquide quelconque, qui risquerait de se répandre dans les parties internes. Le cas échéant, cela augmente le risque de chocs électriques, de court-circuit, d'incendie ou de blessures.
- Vérifiez que l'ordinateur et le disque LaCie Ethernet Disk mini sont branchés sur des prises mises à la terre. Si les dispositifs ne sont pas mis à la terre, le risque de chocs électriques est plus élevé. Puissance requise 100-240 V~, 1,5 A, 60-50 Hz (les fluctuations de la tension d'alimentation n'excèdent pas ± 10 % de la tension nominale, les surtensions transitoires correspondent à la surtension de catégorie II).

Précautions d'utilisation générale

- N'exposez pas le disque LaCie Ethernet Disk mini à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 35 °C (41 °F à 95 °F), à une humidité en fonctionnement inférieure à 5 % ou supérieure à 80 % sans condensation ou encore à une humidité de stockage inférieure à 10 % ou supérieure à 90 % sans condensation. Vous risqueriez d'endommager le disque ou de détériorer son boîtier. Évitez de placer le disque LaCie Ethernet Disk mini à proximité d'une source de chaleur ou de l'exposer au rayonnement solaire (même à travers une vitre). À l'inverse, une atmosphère trop froide ou présentant des risques d'humidité peut détériorer le disque.
- Débranchez toujours le disque LaCie Ethernet Disk mini de la prise électrique en cas d'orage ou lorsque vous ne comptez pas l'utiliser pendant un certain temps. Si vous ne le faites pas, le risque de chocs électriques, de court-circuit ou d'incendie est plus élevé.
- Utilisez exclusivement le cordon d'alimentation livré avec le périphérique.
- N'utilisez pas le disque LaCie Ethernet Disk mini à proximité d'autres appareils électriques tels que récepteur de télévision ou poste de radio. Dans le cas contraire, des interférences pouvant affecter

nuisiblement les autres appareils pourraient se produire.

- N'installez pas le lecteur LaCie Ethernet Disk mini près d'une source d'interférences magnétiques, telle qu'un écran d'ordinateur, un récepteur de télévision ou un haut-parleur. Les interférences magnétiques peuvent affecter le fonctionnement et la stabilité de votre disque LaCie Ethernet Disk mini.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le disque ou n'exercez pas une pression trop forte sur le boîtier.
- Veillez à ne jamais exercer de pression trop forte sur votre disque LaCie Ethernet Disk mini. Si vous détectez un problème, consultez la section Dépannage du présent manuel.

AVERTISSEMENT : Un cordon d'alimentation blindé est requis afin de respecter les limites d'émission FCC et également pour empêcher toute interférence avec la réception de radio et télévision proches. Il est essentiel d'utiliser seulement le cordon d'alimentation qui a été fourni à cet effet.

INFORMATION IMPORTANTE : 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 000 000 000 octets. Après formatage, la capacité effectivement disponible varie en fonction de l'environnement d'exploitation (généralement inférieure de 10 à 15 %). 1 Go = 1 milliard d'octets. 1 To = 1 000 000 000 000 octets.

INFORMATION IMPORTANTE : Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l'utilisation d'un disque LaCie est de l'entière responsabilité de l'utilisateur. En aucun cas LaCie ne pourra être tenue pour responsable en cas de problème de récupération ou de restauration des données. Afin de prévenir la perte de données, LaCie recommande fortement que vous gardiez **DEUX** copies de vos données ; par exemple, une copie sur votre disque dur externe et une autre sur votre disque dur interne, sur un autre disque dur externe ou sur un quelconque autre dispositif de stockage amovible. LaCie offre une ligne complète de lecteurs CD et DVD. Si vous désirez obtenir plus d'informations sur la sauvegarde, veuillez consulter notre site Web.

1. Introduction au disque LaCie Ethernet Disk mini

Nous vous félicitons pour l'achat de votre disque LaCie Ethernet Disk mini. Simplement en branchant le disque LaCie Ethernet Disk mini sur votre réseau Ethernet, vous pouvez facilement partager des documents, des données ou des fichiers multimédia.

Connectez le disque LaCie Ethernet Disk mini directement à un ordinateur via USB, ou partagez le disque sur le réseau à l'aide de la connexion Ethernet. Lors d'une connexion via USB, le disque LaCie Ethernet Disk mini fonctionne comme un disque dur standard, mais vous pouvez aussi également toujours modifier et configurer les paramètres réseau. Lorsqu'il est connecté à un réseau, le disque LaCie Ethernet Disk mini devient un périphérique de stockage, capable de prendre en charge un nombre limité d'utilisateurs connectés simultanément.

Vous pouvez facilement gérer le disque LaCie Ethernet Disk mini via Internet à l'aide de l'outil d'administration Web – créez des utilisateurs, attribuez des droits d'accès et des mots de passe et configurez les paramètres réseau du lecteur.



Capacités de votre Ethernet Disk mini

- Sauvegarde de données dans un emplacement distinct, éloigné de la source
- Centralisation de votre contenu multimédia numérique
- Difusion de contenu audio/vidéo à n'importe quel lecteur multimédia (compatible UPnP DLNA)
- Partage de fichiers entre clients Mac, Windows et Linux

1.1. Gestion thermique du disque dur

Concept de dissipation de chaleur

Le corps métallique du disque LaCie Ethernet Disk mini est idéal pour la dissipation naturelle de la chaleur interne du disque. Son design unique extrait la chaleur du disque interne vers le boîtier externe. Le boîtier absorbe la chaleur et tire parti de sa grande surface pour dissiper davantage la chaleur en dehors du boîtier. Grâce à cette caractéristique, la chaleur est extraite du disque interne, en le sécurisant et en prolongeant sa durée de vie et sa fiabilité. Par conséquent, il est normal que le boîtier externe soit chaud au toucher. Assurez-vous de ne pas obstruer les orifices de ventilation des panneaux avant et arrière afin de laisser circuler un flux d'air naturel à travers le boîtier.

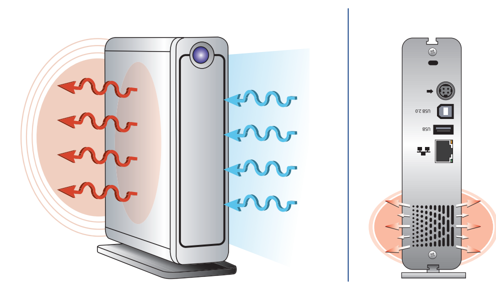


Fig 1.1.A

Configuration debout, empilée ou en rack

La dissipation de chaleur est optimisée lorsque le disque est en position debout (Fig. 1.1.B.). Si vous empilez plusieurs disques LaCie, n'oubliez pas de fixer les pieds en caoutchouc inclus au-dessous des disques. Ceci permet à un flux d'air de circuler entre les disques afin que la dissipation de chaleur puisse fonctionner, particulièrement si les disques LaCie n'incluent pas de ventilateur. LaCie déconseille d'empiler ou de mettre en rack plus de 3 disques d2 (Fig. 1.1.D.), particulièrement si ceux-ci sont sous tension simultanément.

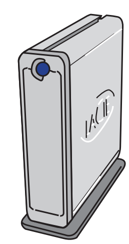


Fig 1.1.B

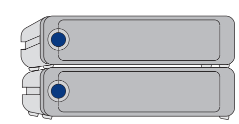


Fig 1.1.C

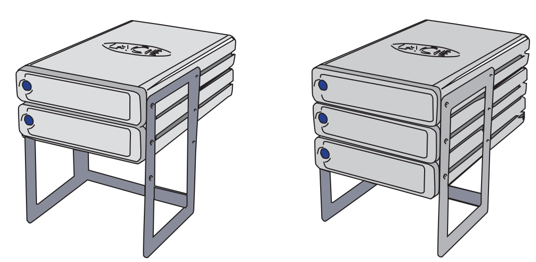


Fig 1.1.D

Technologie de ventilateur intelligent

Le boîtier seul offre une excellente méthode de dissipation de la chaleur sans besoin d'un ventilateur. C'est pourquoi, actuellement, la plupart des disques ne nécessitent pas de ventilateur. Seuls les disques de capacité très élevée peuvent nécessiter un ventilateur. Pour déterminer si votre disque inclut un ventilateur, reportez-vous au numéro de référence et à la fiche produit.

Certains modèles du disque Ethernet Disk mini sont équipés d'un « ventilateur intelligent » de thermorégulation automatique, qui s'active lorsque la chaleur dans le boîtier atteint une certaine température. Le ventilateur intelligent fonctionne suivant deux vitesses et s'ajuste automatiquement aux changements de température.

1.2. Options de bâtis

Installation autonome

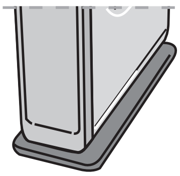


Fig. 1.2.A

Le disque LaCie Ethernet Disk mini comprend un socle pratique, permettant de placer le disque à la verticale. Pour obtenir des instructions spécifiques, reportez-vous à la feuille d'instructions incluse avec le socle.

Installation en rack

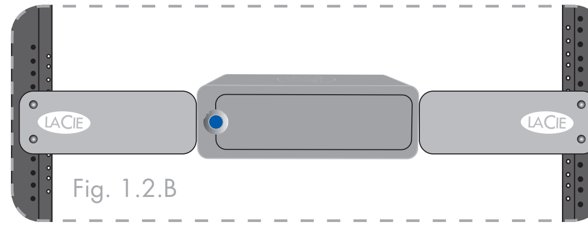


Fig. 1.2.B

Le disque LaCie Ethernet Disk mini peut être intégré dans un rack d'équipement informatique standard 19 pouces, à l'aide du kit de montage LaCie (vendu séparément). Pour obtenir des instructions spécifiques, reportez-vous aux instructions incluses avec le kit de montage en rack LaCie.

2. Votre disque LaCie Ethernet Disk mini

2.1. Configuration minimale requise

Utilisateurs Windows	Utilisateurs Mac
Processeur Pentium II 233 MHz	G4 Power Mac
Windows 98SE, Me, 2000, XP	OS 9x
Adaptateur réseau Ethernet 10/100	Adaptateur réseau Ethernet 10/100
Navigateur Web (Internet Explorer®, Mozilla™)	Navigateur Web (Internet Explorer®, Safari™, Mozilla™)
Commutateur ou routeur traditionnel ou sans fil	Commutateur ou routeur traditionnel ou sans fil
Accès Internet	Accès Internet

INFORMATION IMPORTANTE : Le disque LaCie Ethernet Disk mini est compatible avec les processeurs MacIntel.

INFORMATION IMPORTANTE : Le disque LaCie Ethernet Disk mini est compatible avec les commutateurs et routeurs Gigabit et Fast Ethernet.

INFORMATION IMPORTANTE : La performance du disque Ethernet Disk mini est grandement affectée par des facteurs externes comme l'activité réseau, le matériel, la distance et la configuration.

INFORMATION IMPORTANTE : Pour une performance optimale, utilisez un routeur Ethernet Gigabit et une carte Ethernet Gigabit dans le PC ou le MAC hôte.

2.2. Contenu de l'emballage

Le coffret du disque LaCie Ethernet Disk mini doit contenir les composants ci-dessous :

1. LaCie Ethernet Disk mini
2. Kit de montage du socle vertical
3. Câble Ethernet
4. Câble Hi-Speed USB 2.0
5. Alimentation externe
6. Guide d'installation rapide
7. CD-ROM d'utilitaires de stockage LaCie



INFORMATION IMPORTANTE : Conservez l'emballage. Si le lecteur doit être réparé ou révisé, il devra être retourné dans son emballage original.

2.3. Vues du disque

Vue de face

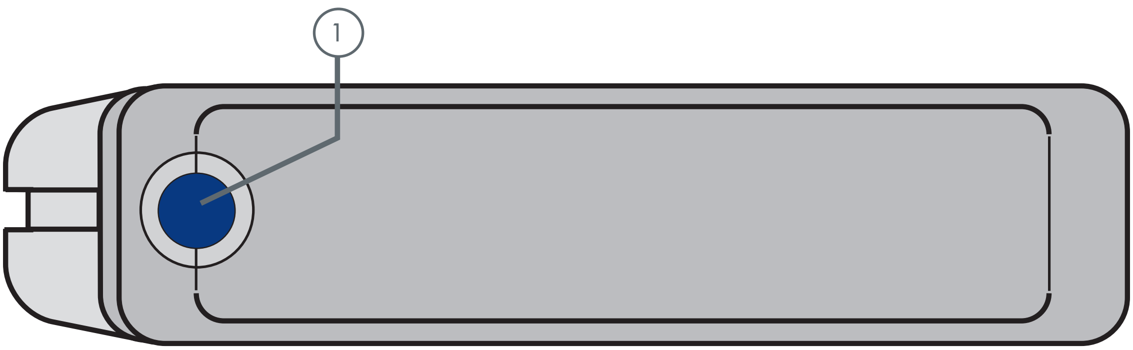


Fig. 2.3.A

1 **Bouton Marche/Arrêt - Voyant Alimentation/Activité**
Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour démarrer ou éteindre le disque. Appuyez sur le bouton pendant 5 secondes pour éteindre le disque. Lorsqu'il est allumé, le voyant indique que le disque est sous tension ; il clignote pour signaler toute activité du disque.

INFORMATION IMPORTANTE : Ne débranchez pas le cordon d'alimentation ou n'éteignez pas la plaquette de connexion pour mettre le disque Ethernet Disk mini sous ou hors tension. Appuyez sur le bouton d'alimentation Marche/Arrêt pedant 5 secondes pour éteindre correctement le disque.

INFORMATION IMPORTANTE : Le disque Ethernet Disk mini redémarrera automatiquement à la suite d'une panne de courant.

Vue de dos

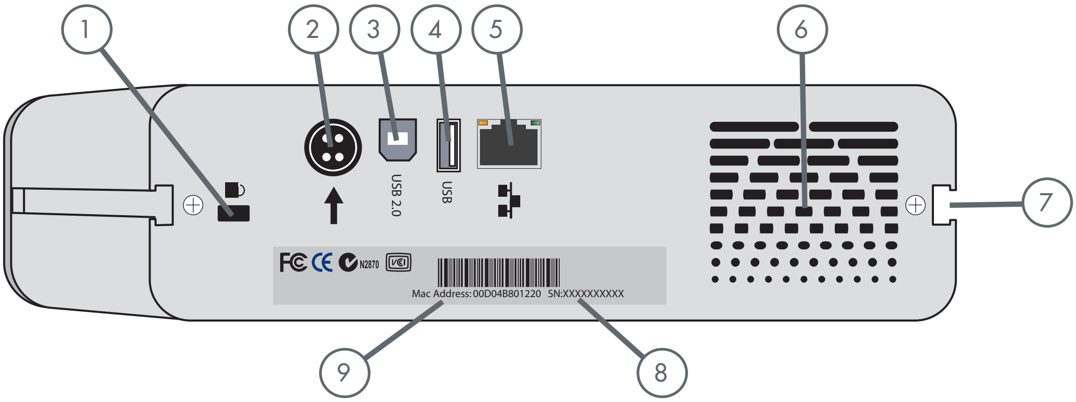


Fig. 2.3.B

1. **Logement de verrouillage** - Permet de connecter un système antivol comme le verrou antivol LaCie, pour une sécurité maximale. Pour savoir comment installer ce système antivol, consultez la documentation qui l'accompagne.

2. **Connecteur d'alimentation** – Prise sur laquelle se branche l'adaptateur secteur fourni avec le disque. Reportez-vous à la section 3.2. Connexion de l'alimentation électrique externe pour plus d'informations.

3. **Port Hi-Speed USB 2.0 –** Il s'agit de l'endroit où vous devez brancher le câble USB qui relie le disque à l'ordinateur.

4. **Port hôte Hi-Speed USB 2.0 –** Il s'agit de l'endroit où vous devez brancher votre câble USB qui relie un autre disque USB externe au disque Ethernet Disk mini afin d'augmenter la capacité de stockage.

5. **Port Ethernet Gigabit –** Il s'agit du connecteur utilisé pour le raccordement du câble Ethernet fourni avec le disque. Reportez-vous à la section 3.3. Connection du câble d'interface pour de plus amples informations (également compatible avec Fast Ethernet 10/100).

6. **Sortie de la ventilation –** Permet de refroidir le disque pendant son fonctionnement. Veillez à ne pas boucher ces orifices lorsque vous utilisez le disque.

7. **Glissières de montage –** Ces glissières permettent de monter le disque dans le rack de bureau (vendu séparément) ou de l'installer dans une armoire rack standard 19 pouces à l'aide du kit de montage LaCie (vendu séparément). Reportez-vous aux sections 1.2. Options de bâtis pour de plus amples informations.

8. **Étiquette du numéro de série –** Étiquette portant le numéro de série du disque LaCie. Notez ce numéro de série et conservez-le en lieu sûr ; il vous sera demandé si vous appelez l'assistance technique LaCie pour tout problème concernant le fonctionnement du produit. Ce numéro vous sera également utile en cas de perte ou de vol de votre matériel.

9. **Adresse MAC –** Chaque périférique réseau possède une adresse MAC unique (Media Access Control). Cette adresse figure au dos du disque Ethernet Disk mini.

2.4. Câbles et connecteurs

Le disque LaCie Ethernet Disk mini offre deux méthodes différentes pour la connexion et l'utilisation.

Gigabit Ethernet

Icône Ethernet

Cette icône permet d'identifier facilement l'interface Ethernet. Elle apparaît au dos du disque Ethernet Disk mini et à côté des connecteurs des ports Ethernet sur certains ordinateurs.

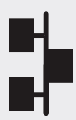
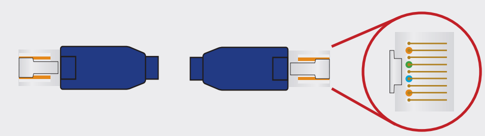


Fig. 2.4.A Icône Ethernet

Matériel Ethernet

Cette illustration vous aidera à identifier le câble et le port Ethernet.

Fig. 2.4.B Câble Ethernet et extrémité de câble



Hi-Speed USB 2.0

Icônes USB

Ces icônes vous permettent d'identifier facilement les interfaces USB. Elles apparaissent sur les câbles USB et près des ports USB sur certains ordinateurs.

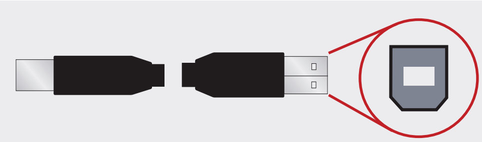
Fig. 2.4.C : Icône USB 2.0

Fig. 2.4.D : Icône USB 1.1

Matériel USB 2.0

Cette illustration vous aidera à identifier le câble et le port USB 2.0.

Fig. 2.4.E : Câble USB 2.0 et extrémité de câble



3. Installation du disque LaCie Ethernet Disk mini

3.1. Étapes d'installation

Vous avez l'option de brancher votre disque Ethernet Disk mini à un RL par le biais d'un port Ethernet (afin de pouvoir partager votre disque avec d'autres ordinateurs sur le réseau) ou directement à un ordinateur par le biais d'un port USB (afin de pouvoir utiliser votre disque comme une périphérique de stockage personnel).

Dans le deux cas, plusieurs étapes sont nécessaires afin de faire fonctionner votre disque Ethernet Disk mini :

Connexion Ethernet		
Etape 1	Connexion de l'alimentation externe	Page 15
Etape 2	Connexion du câble Ethernet	Page 16
Etape 3	Installation et exécution de l'Assistant IP Configurator	Page 19

Connexion USB		
Etape 1	Connexion de l'alimentation externe	Page 15
Etape 2	Connexion du câble USB	Page 16
Etape 3	Installation des pilotes (USB uniquement)	Page 17
Etape 4	Installation et exécution de l'Assistant IP Configurator	Page 19

INFORMATION IMPORTANTE : On peut connecter simultanément les câbles Ethernet et USB seulement si un serveur DHCP est présent sur le réseau ou l'ordinateur.

3.2. Connexion de l'alimentation externe

Deux câbles sont fournis avec l'alimentation : l'un (**A**) se branche au lecteur LaCie ; l'autre (**B**) se branche sur une prise de courant – prise murale ou régulateur de tension.

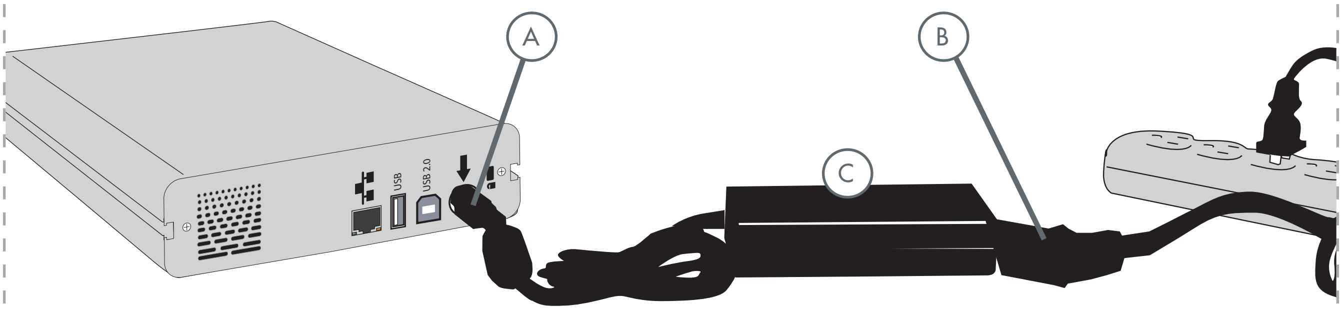


Fig. 3.2.A

1. Branchez le câble **A** au disque LaCie Ethernet Disk mini.
2. Branchez le câble **B** au bloc d'alimentation (**C**).
3. Branchez le câble **B** au régulateur de tension ou à une prise secteur.

Vous êtes maintenant prêt à brancher le câble d'interface au disque LaCie et à l'ordinateur.

3.3. Connexion du câble d'interface

Le disque Ethernet Disk mini vous donne l'option de brancher un câble USB ou Ethernet. Cependant, on ne peut brancher simultanément les câbles Ethernet et USB que si un serveur DHCP est présent sur le réseau ou l'ordinateur.

3.3.1. Connexion USB

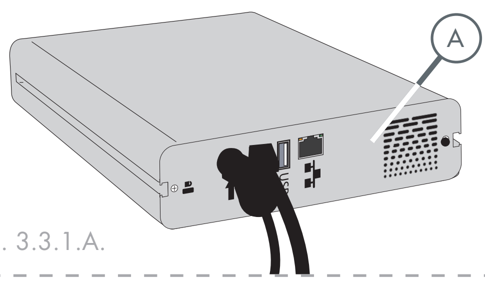
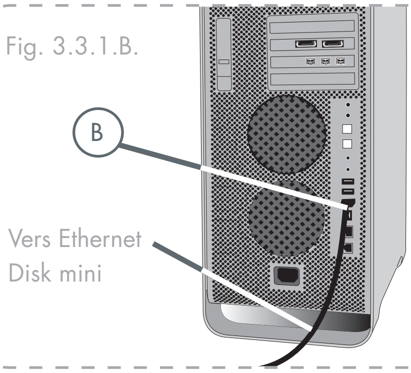


Fig. 3.3.1.A.

1. Branchez le câble USB au port USB situé à l'arrière du disque LaCie Ethernet Disk mini (**A**).

Fig. 3.3.1.B.



2. Branchez l'autre extrémité du câble Hi-Speed USB 2.0 à l'un des ports USB disponibles de l'ordinateur (B).
3. Appuyez sur le bouton bleu Marche/Arrêt à l'avant du disque.

Passez aux étapes 3, 3.4., Installation des pilotes (USB uniquement).

3.3.2. Connexion Ethernet

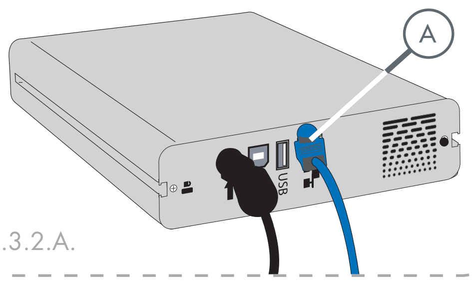
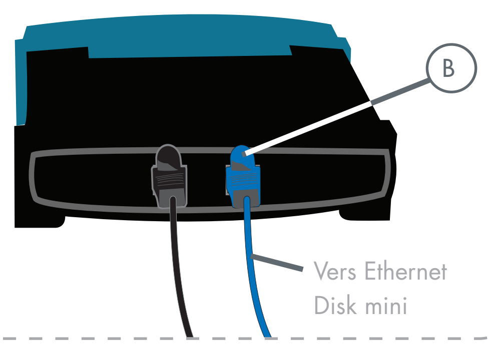


Fig. 3.3.2.A.

1. Branchez le câble Ethernet au port Ethernet situé à l'arrière du disque LaCie Ethernet Disk mini (**A**).

Fig. 3.3.2.B.



2. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet à un port Ethernet disponible du routeur (**B**).
3. Appuyez sur le bouton bleu Marche/Arrêt à l'avant du disque. Il faudra peut-être quelques secondes au réseau pour reconnaître le disque.

Passez aux étapes 3, 3,5., Installation et exécution de l'assistant de configuration.

3.4. Installation des pilotes (USB uniquement)

3.4.1. Utilisateurs Windows XP et 2000

1. Une fois que le disque Ethernet Disk mini est branché par le biais du port USB, une fenêtre mentionnant qu'un nouveau matériel a été détecté s'affichera (Fig. 3.4.A.).
2. Puis, si le pilote n'a pas déjà été installé, Windows en fera la demande.
3. Lorsque Windows demande s'il peut se connecter à Windows Update pour rechercher le pilote, sélectionnez **Non, pas pour cette fois** et cliquez sur **Suivant** (Fig. 3.4.B.).
4. Insérez le CD-ROM d'utilitaires de stockage Ethernet Disk mini Lorsque Windows demande, **Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?**, sélectionnez **Installer le logiciel automatiquement (Recommandé)** (Fig. 3.4.C.).
5. Une fois que le périphérique est détecté et que le pilote a été chargé, la barre de tâche qui se trouve dans le coin inférieur droit de votre écran affichera l'icône suivante, laquelle indique que l'interface réseau est en cours d'initialisation soit par DHCP* (s'il est disponible), soit par APIPA**. 
6. Une fois que l'assistant a terminé, cliquez sur Terminer et passez à l'étape, 3.5., Installation et exécution de l'Assistant de configuration.

NOTE TECHNIQUE :

* DHCP est un protocole client/serveur utilisé pour assigner des adresses IP dans un réseau.

** APIPA est un protocole « léger » utilisé par les clients DHCP lorsqu'il n'y a aucun serveur DHCP disponible (ou jusqu'à ce qu'un serveur DHCP soit rendu disponible). APIPA est un type de « repli » afin d'obtenir une adresse IP compatible avec le réseau défini par 169.254.0.0/255.255.0.0 (ou 169.254.0.0/16).



Fig. 3.4.A.

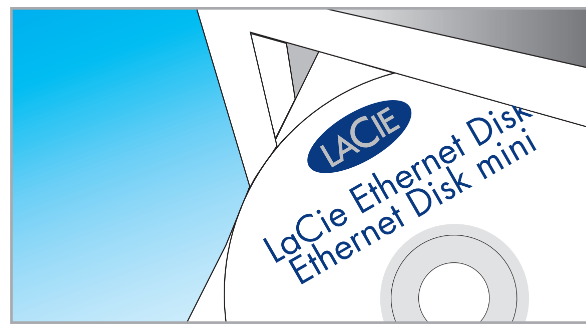


Fig. 3.4.B.

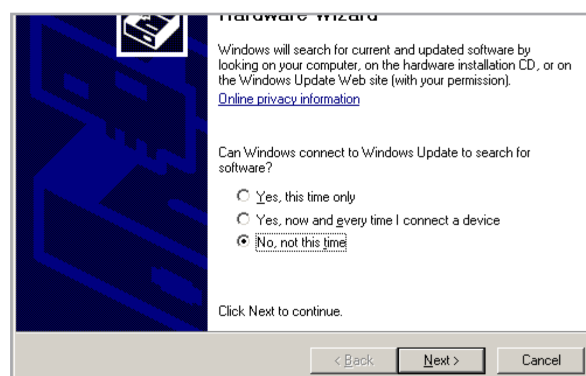


Fig. 3.4.B.

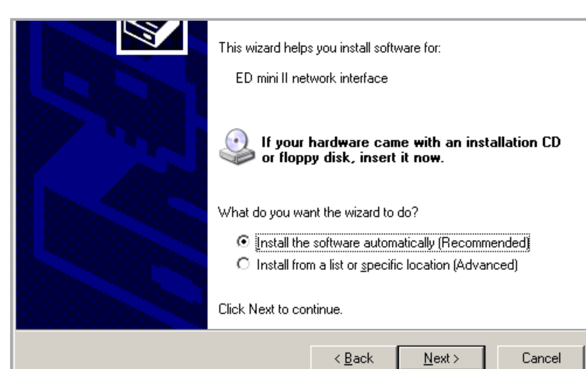


Fig. 3.4.C.

3.4.2. Utilisateurs Mac

1. Une fois que le disque Ethernet Disk mini est branché par le biais du port USB, ouvrez **System Preferences** (Préférences système) sur le **Dock** ou dans le dossier **Applications** (Fig. 3.4.2.A.).
2. Sélectionnez l'icône **Network** (Réseau) dans la section **Internet & Network** (Internet et réseau).
3. La fenêtre des préférences **Réseau** affichera un message indiquant qu'une nouvelle interface réseau a été reconnue (Fig. 3.4.2.B.). Cliquez sur **OK**.
4. Le périphérique est prêt. Si APIPA (reportez-vous à la note au bas de la page 17) est utilisé, la fenêtre des préférences Réseau indiquera que la nouvelle interface utilisera une « adresse IP auto-assignée » (Fig. 3.4.2.C.).
5. Vous pouvez vérifier l'adresse IP en cliquant sur le bouton « Configure... »
6. Passez à l'étape suivante, 3,5., [Installation et exécution de l'Assistant de configuration](#).

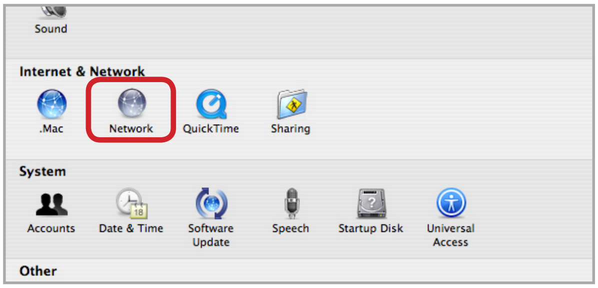


Fig. 3.4.2.A.

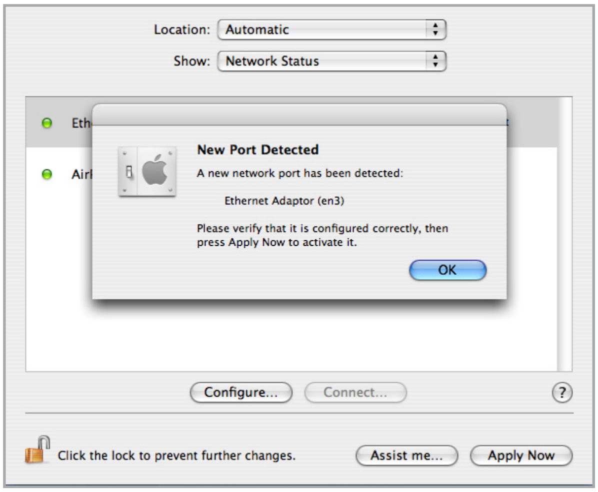


Fig. 3.4.2.B.

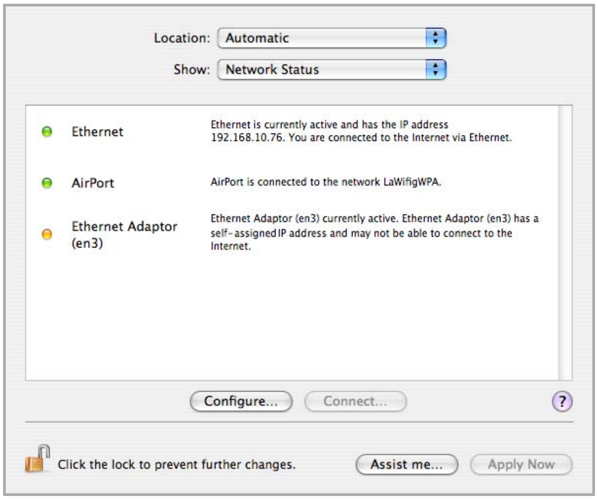


Fig. 3.4.2.C.

3.5. Installation et exécution de l'Assistant IP Configurator

Utilisateurs PC

1. Insérez le CD-ROM LaCie Ethernet Disk mini dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur.
2. Dans le **Poste de travail**, double-cliquez sur le lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur **« Install the IP configurator »** (Installer le configurateur réseau IP).
3. Suivez les indications de l'Assistant pour compléter l'installation.
4. Si IP configurator ne s'ouvre pas, sélectionnez le programme dans le menu Démarrer.
5. Suivez les étapes indiquées par l'Assistant. Une fois que l'Assistant a localisé le disque Ethernet Disk mini (représenté par son adresse IP), sélectionnez-le et cliquez sur **Connect** (Se connecter) (Figs. 3.5.A. - 3.5.C.).

INFORMATION IMPORTANTE : IP configurator peut être utilisé pour détecter les disques Ethernet Disk mini connectés par le biais de ports Ethernet ainsi qu'USB.

Utilisateurs Mac

1. Insérez le CD-ROM LaCie Ethernet Disk mini dans le lecteur CD-ROM de votre ordinateur.
2. Le CD s'affiche sur le bureau. Double-cliquez sur l'icône CD, puis cliquez sur **« Install the IP configurator »** (Installer le configurateur réseau IP).
3. Suivez les indications de l'Assistant pour compléter l'installation.
4. À partir du dossier de l'application, ouvrez **Utilitaires / LaCie IP Configurator.**
5. Suivez les étapes indiquées par l'Assistant. Une fois que l'Assistant a localisé le disque Ethernet Disk mini (représenté par son adresse IP), sélectionnez-le et cliquez sur **Connect** (Se connecter) (Figs. 3.5.A. - 3.5.C.).



Fig. 3.5.A.

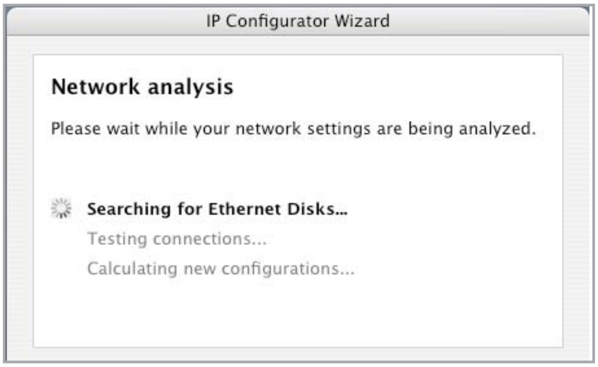


Fig. 3.5.B.

INFORMATION IMPORTANTE : Le programme d'installation de l'Assistant demandera les droits d'administrateur afin de compléter l'installation (utilisateurs Mac/PC/Linux).



Fig. 3.5.C.

3.6. Configuration de votre disque sur un réseau local sans serveur DHCP

Dans le cas où votre serveur n'est pas configuré pour le protocole DHCP, vous devez attribuer manuellement les paramètres réseau adéquats pour le disque LaCie Ethernet Disk mini.

La méthode la plus simple pour modifier la configuration réseau du disque LaCie Ethernet Disk mini consiste à utiliser l'application LaCie IP Configurator. Reportez-vous au chapitre 3.5. Installation et exécution de l'Assistant de configuration pour de plus amples informations sur la manière d'installer le logiciel de configuration réseau.

1. Lancez le logiciel à partir du menu Démarrer (utilisateurs PC) ou du dossiers Utilitaires (utilisateurs MAC).
2. Lorsque l'Assistant s'ouvre, sélectionnez Advanced Mode (Mode Avancé).
3. Décochez la case « DHCP » (Fig. 3.6.A.).
4. Modifiez les paramètres réseau en fonction de votre réseau.

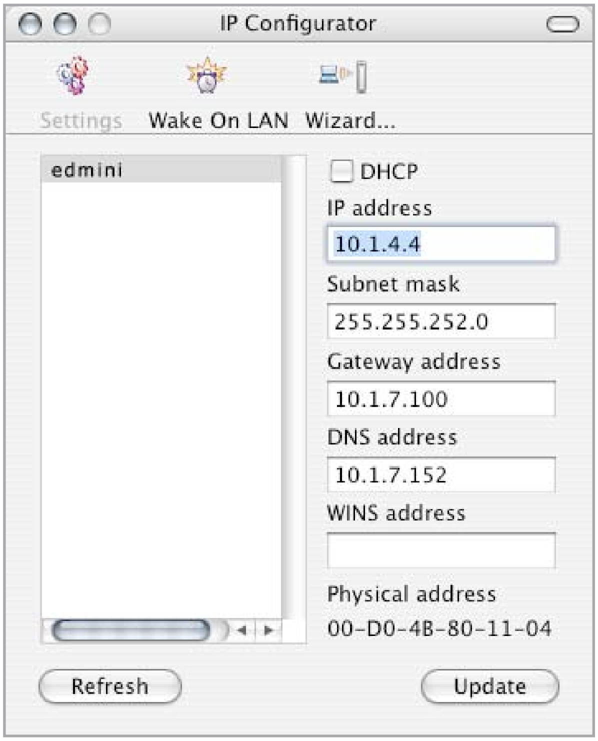


Fig. 3.6.A.

3.7. Déconnexion de votre disque dur LaCie (connexion Ethernet)

Deux méthodes permettent de terminer la connexion Ethernet.

1. À partir de la page d'administration Web, cliquez sur l'onglet Configuration, puis sur le bouton d'arrêt (voir chapitre 5., Configuration de votre disque à l'aide de la page d'administration NAS pour plus d'informations). (Fig. 3.7.A.).

   OU

2. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt à l'avant du disque LaCie Ethernet Disk mini et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Le bouton Marche/Arrêt clignote pendant quelques secondes avant de s'éteindre.

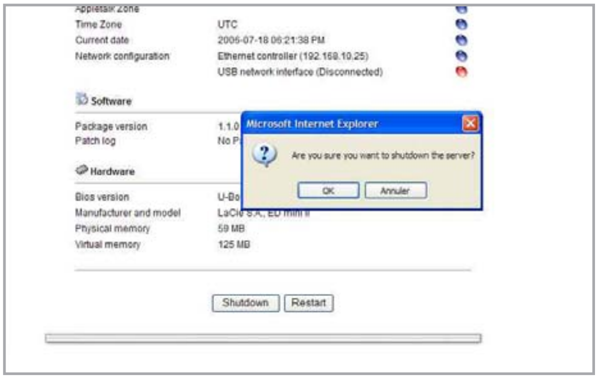


Fig. 3.7.A.

4. Accès au stockage partagé

4.1. Utilisateurs Windows XP/2000

INFORMATION IMPORTANTE : Si vous venez juste de mettre le disque LaCie Ethernet Disk mini sous tension, vous devrez attendre quelques minutes avant qu'il apparaisse sur le réseau.

1. Pour accéder au partage dans Windows, regardez dans **Mes emplacements réseau** et sélectionnez **Groupe de travail Microsoft Windows**. Par défaut, le disque Ethernet Disk mini est nommé **EDmini** (Fig. 4.1.A.).
2. Vous pouvez aussi accèder au partage en inscrivant les indications suivantes dans un champ d'adresse Windows explorer (Fig. 4.1.B.) :
   \\edmini
   \\[Adresse IP] (pour trouver l'adresse IP de votre disque Ethernet disk mini , lancez l'Assistant IP Configurator ; reportez-vous au chapitre 3.5).
3. Pour un accès FTP, inscrivez :
   ftp://edmini ou **ftp://[Addresse IP]**
4. Dans la fenêtre d'ouverture de session s'affichant (Fig. 4.1.C.), inscrivez :
   Nom d'utilisateur : **admin**
   Mot de passe : **admin**
   (Ce nom d'utilisateur et ce mot de passe représente la valeur par défaut ; si vous avez déjà créé un utilisateur, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.)
5. Votre disque LaCie Ethernet Disk apparaît sur le réseau comme un lecteur disposant d'un dossier partagé.
6. Pour une connexion rapide et une facilité d'emploi, LaCie vous recommande de « mapper » le lecteur réseau. Pour de plus amples informations, reportez-vous au chapitre 4.2. [Mappage du lecteur réseau (utilisateurs Windows uniquement)](#).

■ Windows 95/98/98SE

À partir du menu Démarrer, sélectionnez **Rechercher** et

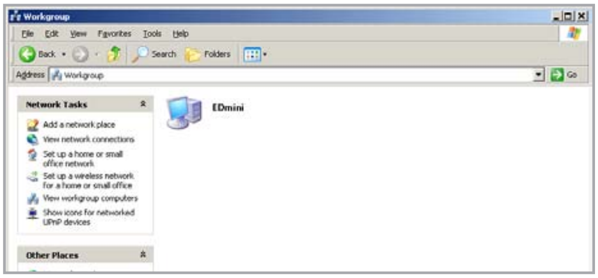


Fig. 4.1.A.

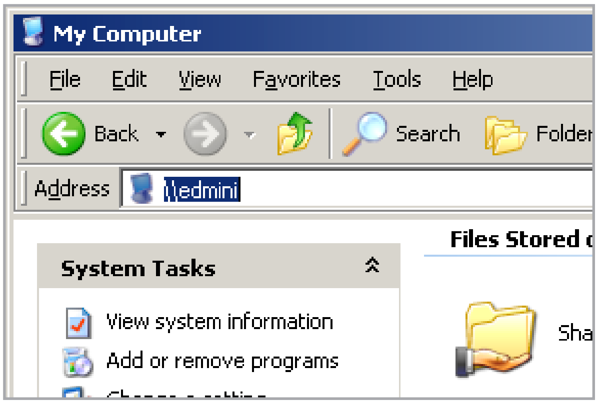


Fig. 4.1.B.



Fig. 4.1.C.

ensuite **Ordinateur**. Entrez EDmini comme nom de serveur et cliquez sur **Rechercher maintenant**. Windows effectue une recherche sur le système et, au bout de quelques instants, le disque LaCie Ethernet Disk mini doit apparaître dans la fenêtre des résultats. Cliquez sur l'icône ; vous êtes ensuite invité à fournir un nom d'utilisateur et un mot de passe.

Windows Me/2000

Utilisateurs Windows Me et 2000 : Si vous ne trouvez pas le disque LaCie Ethernet Disk mini sur le poste de travail, essayez l'outil de recherche Windows.

Dans le menu Démarrer, sélectionnez **Rechercher** et cliquez sur **Fichiers ou dossiers**. Dans la fenêtre **Résultats de la recherche**, sélectionnez **Ordinateurs**.

Dans la boîte de dialogue **Rechercher des ordinateurs**, entrez le nom du serveur et cliquez sur le bouton **Rechercher**. Par défaut, le disque LaCie Ethernet Disk mini sera nommé « EDmini », et le partage « SHARE ».

4.2. Mappage du lecteur réseau (utilisateurs Windows uniquement)

Pour une connexion plus rapide et une plus grande facilité d'utilisation, LaCie vous recommande de mapper votre lecteur partagé. Pour mapper un lecteur partagé :

1. Sélectionnez le menu **Outils** dans **Windows Explorer**.
2. Cliquez sur **Connecter un lecteur réseau**.
3. Inscrivez les informations nécessaires (Fig. 4.2.A) et cliquez sur **Terminer**. Ceci crée un accès direct à partir de **Poste de travail** (pour de plus amples informations à propos du mapage du lecteur, reportez-vous à votre manuel Windows).

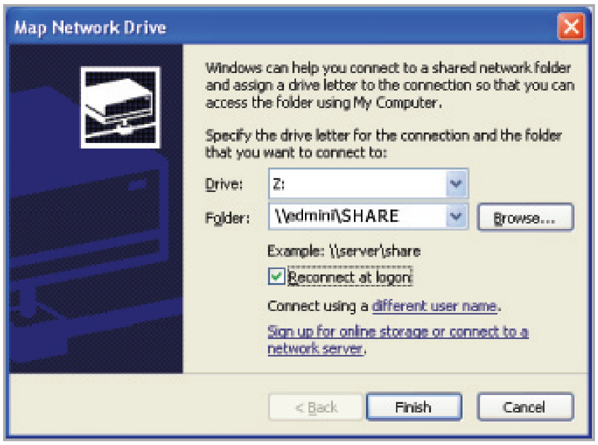


Fig. 4.2.A.

NOTE TECHNIQUE : Utilisateurs Windows Me – Pour accéder à vos partages sous Windows Me, l'administrateur doit créer un utilisateur disposant des mêmes nom d'utilisateur et mot de passe que ceux utilisés pour ouvrir une session Windows. Ceci en raison d'une limitation liée au système d'exploitation de Microsoft.

NOTE TECHNIQUE : Utilisateurs Windows 95 et 98 – Pour accéder à vos partages sous Windows 95 et 98, vous devrez créer sur le lecteur LaCie Ethernet Disk mini un utilisateur disposant des mêmes nom d'utilisateur et mot de passe que ceux que vous utilisez pour ouvrir une session Windows. Ceci en raison d'une limitation liée au système d'exploitation de Microsoft.

4.3. Utilisateurs Mac

INFORMATION IMPORTANTE : Si vous venez juste de mettre le disque LaCie Ethernet Disk mini sous tension, vous devrez attendre quelques minutes avant qu'il apparaisse sur le réseau.

1. Lancer l'Assistant réseau IP Configurator.
2. L'assistant recherchera le(s) disque(s) Ethernet Disk mini connecté(s) sur le réseau (Fig. 4.3.A.). Une adresse IP s'affichera pour chaque disque Ethernet Disk mini trouvé.
3. Notez l'adresse IP (par exemple, **10.1.4.4**).
4. À l'aide de Finder, cliquez sur **Go** et sélectionnez **Se connecter au serveur...**
5. Dans le champ d'adresse du serveur, inscrivez l'adresse IP du disque Ethernet Disk mini et cliquez sur Se connecter (Fig 4.3.B.).
   Pour un **accès SMB**, entrez Apple-K puis, dans le champ d'adresse, entrez smb://edmini (il est également possible d'entrer smb://adresse IP ou smb://nom de l'ordinateur).
   Pour un **accès FTP**, entrezApple-K puis, dans le champ d'adresse, entrez ftp://edmini ou ftp://Adresse IP.
   Pour un **accès AFP**, entrez Apple-K puis, dans le champ d'adresse, entrez ftp://edmini ou afp://Adresse IP.
6. Dans la fenêtre d'ouverture de session qui s'affiche, inscrivez :
   Nom d'utilisateur : **admin**
   Mot de passe : **admin**
   (Ce nom d'utilisateur et ce mot de passe représente la valeur par défaut ; si vous avez déjà créé un utilisateur, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.)
7. Dans la fenêtre **Select Volumes to Mount** (Sélectionner le volumes à afficher), sélectionnez **SHARE** et cliquez sur **OK**.

Le lecteur réseau apparaît sur votre bureau (Fig. 4.3.C.) et il est accessible pour le transfert de fichiers.

Mac OS 9.x

Dans le menu Pomme, sélectionnez **Explorateur réseau**, **Sélecteur** ou **Se connecter à un serveur**. Dans le Sélecteur, cliquez sur l'icône **Appleshare**. Le serveur doit apparaître dans la liste avec le nom par défaut « EDmini ». Sélectionnez-le et cliquez sur **OK**.



Fig. 4.3.A.



Fig. 4.3.B.

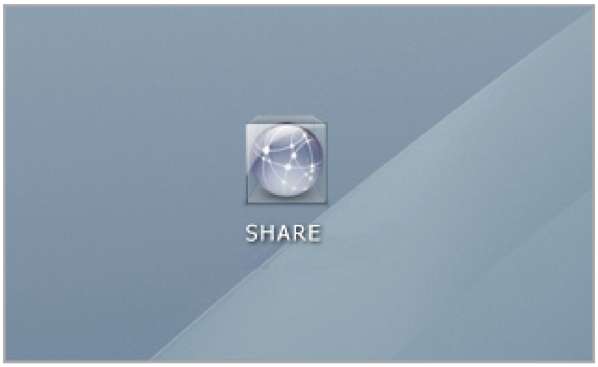


Fig. 4.3.C.

4.4. Utilisateurs Linux

Sous KDE, ouvrez konqueror et entrez l'adresse IP du disque LaCie Ethernet Disk mini dans le champ d'adresse.

- Pour un accès FTP – **ftp:// [Adresse IP]**
- Pour un accès HTTP – **http:// [Adresse IP]**
- Pour un accès SMB/CIFS (pour que cette méthode fonctionne, les services doivent être correctement configurés) – **smb:// [Adresse IP]**.

5. Configuration de votre disque à l'aide de la page d'administration

Le disque LaCie Ethernet Disk mini contient un outil Web facile à utiliser pour la configuration du disque et la gestion des utilisateurs.

5.1. Accès à la page d'administration NAS

Il y a deux manières d'accéder à la page d'administration NAS, À l'aide de l'Assistant IP Configurator et À l'aide du navigateur.

Utilisation de l'Assistant IP Configurator

1. Sélectionnez le programme dans le menu Démarrer (utilisateurs PC) ou dans le dossier Applications (utilisateurs MAC).
2. Suivez les étapes indiquées par l'Assistant. Une fois que l'Assistant a localisé le disque Ethernet Disk mini (représenté par son adresse IP), sélectionnez-le et cliquez sur **Connect** (Se connecter) (Figs. 5.1.A. - 5.1.B.).
3. Une fois que la page d'administration NAS s'affiche dans le navigateur par défaut, cliquez sur le lien Administration.
4. Dans la fenêtre d'ouverture de session qui s'affiche, inscrivez :
   Nom d'utilisateur : **admin**
   Mot de passe : **admin**
   (Ce nom d'utilisateur et ce mot de passe représente la valeur par défaut ; si vous avez déjà créé un utilisateur, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Ceci est la connexion administrateur et vous pouvez la changer pour plus de sécurité si vous le souhaitez.) La page d'administration NAS s'ouvre dans votre navigateur par défaut.



Fig. 5.1.A.



Fig. 5.1.B.

Utilisation du navigateur

1. Dans le champ adresse du navigateur, écrivez l'information suivante :
   http://edmini (Fig. 5.1.C.)

   ou

   http:// + Address IP (trouvez l'adresse IP à l'aide de l'Assistant de configuration IP)

2. Une fois que la page d'administration NAS s'affiche dans le navigateur par défaut, cliquez sur le lien Administration.

3. Dans la fenêtre d'ouverture de session s'affichant (Fig. 5.1.D.), inscrivez :
   Nom d'utilisateur : **admin**
   Mot de passe : **admin**
   (Ce nom d'utilisateur et ce mot de passe représente la valeur par défaut ; si vous avez déjà créé un utilisateur, entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.) La page d'administration NAS s'ouvre dans votre navigateur par défaut.

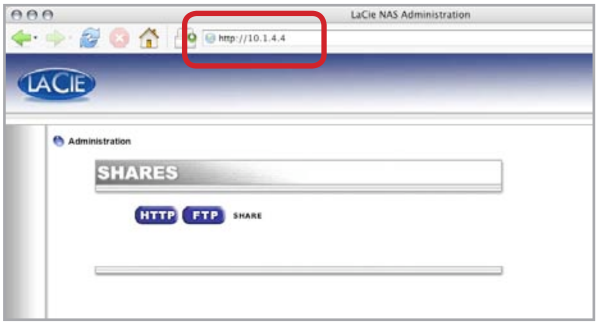


Fig. 5.1.C.



Fig. 5.1.D.

5.2. Administration du disque LaCie Ethernet Disk mini

Une fois la connexion validée, vous accédez à la page d'administration Web du disque LaCie Ethernet Disk mini. Le long du haut de la page il y a une série d'onglets (Configuration, Network, Disk, Shares, Users, Media and Status), à partir desquels vous pouvez naviguer et configurer le disque LaCie Ethernet Disk mini.

5.2.1. Configuration de la langue

La première page qui apparaît permet de sélectionner la langue à utiliser pour la page d'administration Web. Utilisez le menu déroulant à côté de Language pour rechercher votre langue, puis cliquez sur Submit Changes (Soumettre les modifications) pour activer celle-ci. Vous pouvez à tout moment revenir à cette page en cliquant sur l'indicateur de langue, situé au-dessous des onglets du logiciel. (Fig 5.2.1.A.).

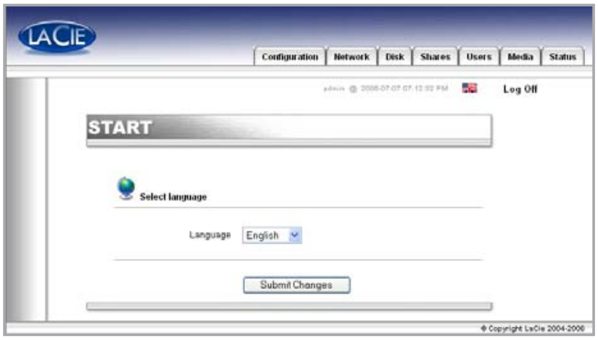


Fig. 5.2.1.A.

5.2.2. Fin de session

Lorsque la page Web est ouverte, vous pouvez à tout moment fermer le logiciel d'administration Web en cliquant sur Log Off (Déconnexion), situé sous les onglets dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Cliquez ensuite sur le bouton Close Windows (fermer la fenêtre) pour quitter le logiciel (Fig. 5.2.2.A).



Fig. 5.2.2.A.

NOTE TECHNIQUE : En fonction des paramètres du navigateur, un clic sur le bouton « Log Off » (Déconnexion) peut fermer ou non la fenêtre du navigateur.

5.3. Menu Configuration

Un clic sur l'onglet Configuration permet d'afficher la page principale du menu Configuration. Cette fenêtre affiche les détails relatifs au réseau, aux logiciels et aux matériels, et permet de redémarrer ou d'arrêter le disque LaCie Ethernet Disk mini. (Fig. 5.3.A).

INFORMATION IMPORTANTE : La page de Configuration vous permet de vérifier la version du logiciel de votre disque.

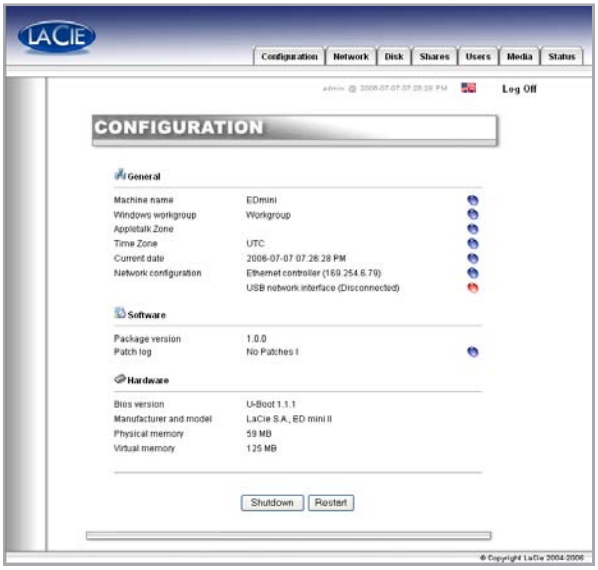


Fig. 5.3.A.

5.3.1. Nom de l'ordinateur

Vous pouvez changer le nom du disque Ethernet Disk mini ici. Écrivez le nom et cliquez sur le bouton **Submit Changes** (Soumettre les modifications). Le nom d'ordinateur par défaut du disque LaCie Ethernet Disk mini est « EDmini ». (Fig. 5.3.1.A.).

INFORMATION IMPORTANTE : Si vous envisagez d'utiliser plusieurs disques Ethernet Disk mini sur le réseau, vous devez modifier le nom de machine par défaut. Chaque disque Ethernet Disk mini doit avoir un nom unique.

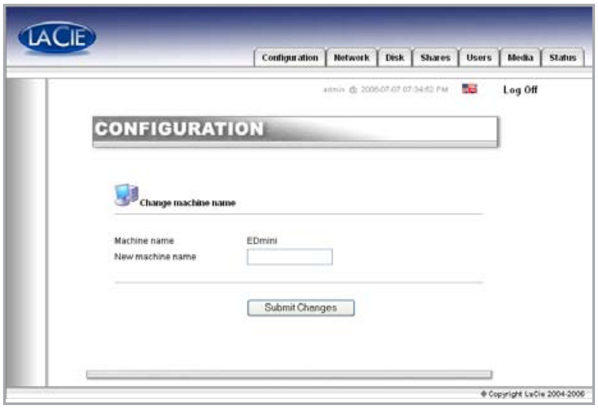


Fig. 5.3.1.A.

NOTE TECHNIQUE : Les modifications des noms d'ordinateurs sont enregistrées dans les serveurs DNS locaux UNIQUEMENT après un redémarrage.

5.3.2. Groupe de travail Windows

Le disque Ethernet Disk mini est d'abord relié par défaut au groupe de travail Windows. Sur cette page vous pouvez modifier le groupe de travail auquel est relié le disque LaCie Ethernet Disk mini. Si vous modifiez le groupe de travail, cliquez sur le bouton Submit Changes (soumettre les modifications) pour activer les modifications. (5.3.2.A.).

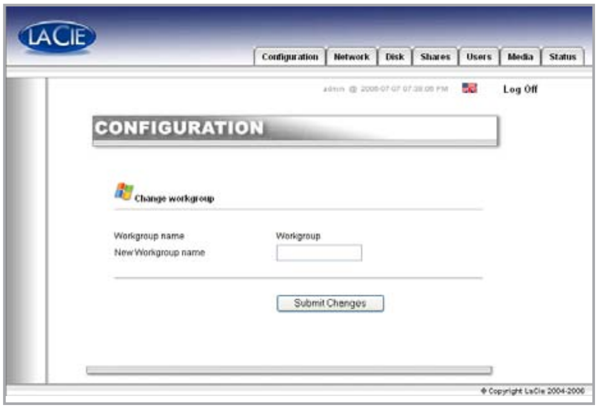


Fig. 5.3.2.A.

AVERTISSEMENT : Un nom de groupe de travail peut contenir jusqu'à 15 caractères comprenant des lettres, des nombres et les caractères suivants : ! @ # $ % ^ & ( ) _ - ; : '" , . Il ne peut pas contenir d'espace et il doit commencer par une lettre ou un chiffre.

5.3.3. Zone AppleTalk

De cette page vous pouvez modifier la zone AppleTalk à laquelle est relié le disque LaCie Ethernet Disk mini. Si vous modifiez la zone AppleTalk, cliquez sur le bouton Submit Changes (Soumettre les modifications) pour activer les modifications. (Fig. 5.3.3.A.).



Fig. 5.3.3.A.

5.3.4. Sélection d'un fuseau horaire

De cette page vous pouvez modifier le fuseau horaire auquel est relié le disque LaCie Ethernet Disk mini.

Si vous modifiez le fuseau horaire, cliquez sur le bouton Submit Changes (Soumettre les modifications) pour activer les modifications. (Fig. 5.3.4.A.).

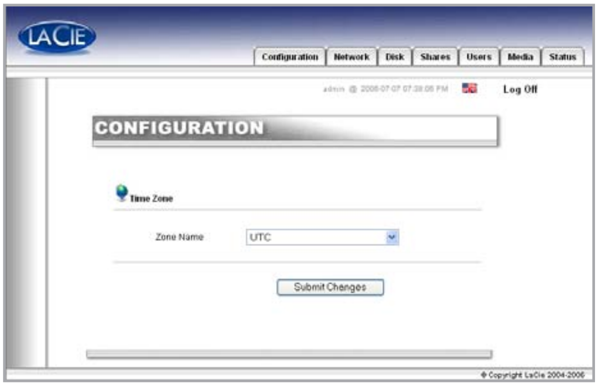


Fig. 5.3.4.A.

5.3.5. Modification de la date et de l'heure

De cette page vous pouvez modifier les paramètres de la date et de l'heure du disque LaCie Ethernet Disk mini. Si vous modifiez la date et l'heure, cliquez sur le bouton Submit Changes (Soumettre les modifications) pour activer les modifications. (Fig. 5.3.5.A.).

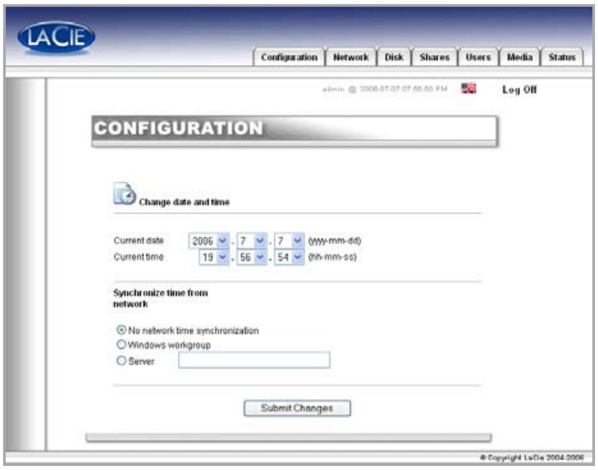


Fig. 5.3.5.A.

5.3.6. Synchronisation réseau

Si vous modifiez la date et l'heure, cliquez sur le bouton **Submit Changes** (Soumettre les modifications) pour activer les modifications.

Il y a deux manières de configurer la synchronisation réseau (vous pouvez utiliser les deux). La première, opter pour l'assignation manuelle des paramètres de la date et de l'heure (Fig. 5.3.6.A.) :

1. Entrez les paramètres de date et d'heure.
2. Sélectionnez ensuite la source (groupe de travail Windows ou spécifiez un nom de serveur).

La deuxième méthode de configuration de la synchronisation consiste à sélectionner le groupe de travail Windows ou le serveur, et à entrer le nom du serveur.

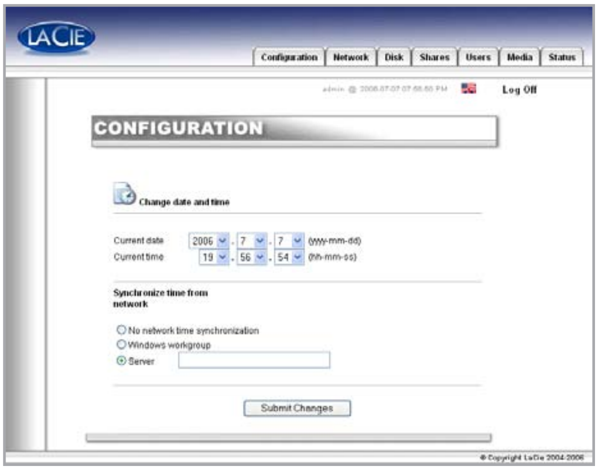


Fig. 5.3.6.A.

5.3.7. Redémarrage/Arrêt

Au bas du menu Configuration, vous pouvez cliquer sur le bouton Restart (Redémarrer) ou Shutdown (Arrêter). Un clic sur un de ces boutons affiche une invite qui vous avertit du processus qui va se dérouler.

5.4. Menu Network (Réseau)

Sur cette page vous pouvez trouver les informations à propos de la configuration IP du disque LaCie Ethernet Disk mini. Cette page permet également de modifier la configuration IP du disque LaCie Ethernet Disk mini (Fig. 5.4.A.).

Sur cette page, l'interface connectée est représentée par un bouton bleu et l'interface déconnectée par un bouton rouge. Il est possible de modifier uniquement les paramètres pour les interfaces connectées.



Fig. 5.4.A.

5.4.1. Configuration IP

Sur cette page, vous pouvez vérifier quelle interface est connectée, l'interface Ethernet ou USB, ou les deux, et ensuite configurer la connexion.

Il existe deux méthodes alternatives pour déterminer l'adresse IP du disque LaCie Ethernet Disk mini : Obtenir la configuration du serveur DHCP ou Configurer manuellement (Fig. 5.4.1.A.).

Obtention de la configuration à partir d'un serveur DHCP

Méthode utilisée lorsque le lecteur LaCie Ethernet Disk mini est connecté à un réseau DHCP avec un serveur DHCP. Dans ce cas, le serveur assigne automatiquement l'adresse IP pour le disque LaCie Ethernet Disk mini.

Configuration manuelle

Méthode utilisée lorsque le disque LaCie Ethernet Disk mini est connecté à un réseau non-DHCP. Dans ce cas, vous devez attribuer manuellement les paramètres réseau adéquats pour le disque LaCie Ethernet Disk mini. Contactez votre administrateur réseau pour plus d'informations sur le réseau et sur les paramètres à utiliser. Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous au chapitre 3.6., Configuration de votre disque sur un réseau local sans serveur DHCP.

IP Address – Adresse IP à attribuer au disque LaCie Ethernet Disk mini.

Subnet Mask – Masque de sous-réseau lié à l'adresse IP

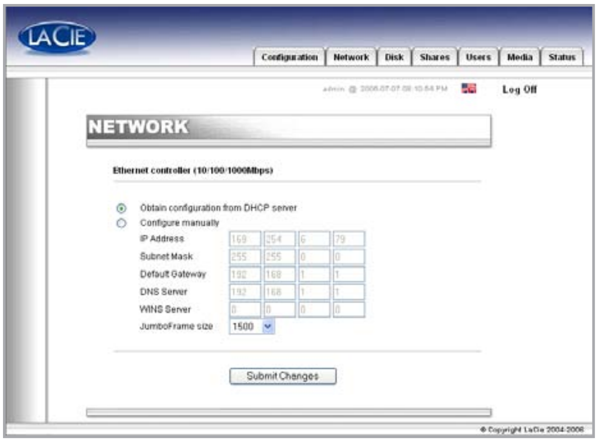


Fig. 5.4.1.B.

NOTE TECHNIQUE : Si vous disposez d'un petit réseau personnel doté d'un routeur, l'adresse IP de la passerelle et du serveur DNS correspondra à l'adresse IP locale du routeur.

attribuée au disque LaCie Ethernet Disk mini.

Default Gateway – Adresse IP par défaut de la passerelle disponible pour le réseau spécifié.

DNS Server – Adresse IP du serveur DNS (Domain Name Server, serveur de noms de domaine) qui traite le routage et la résolution des noms.

JumboFrame Size - Le disque Ethernet Disk mini prend en charge des trames (c.-à-d. paquets) de 1 500 octets sur une interface Ethernet Gigabit. La capacité de trame étendue augmente la trame prise en charge à 9000 octets (9 Ko). En général, plus la capacité de la trame est grande, meilleure est la performace du réseau.

INFORMATION IMPORTANTE : Ne modifier pas la taille de la trame étendue si votre réseau n'est pas configuré en fonction de celle-ci.

INFORMATION IMPORTANTE : Si la fonction automatique de configuration de l'adresse IP est sélectionnée/activée et qu'il n'y a pas de serveur DHCP sur le réseau, le disque Ethernet Disk mini vérifira le DHCP premièrement et ensuite l'APIPA. Si aucune adresse n'est trouvée, l'adresse suivante : 169.254.X.X/255.255.0.0 sera attribuée.

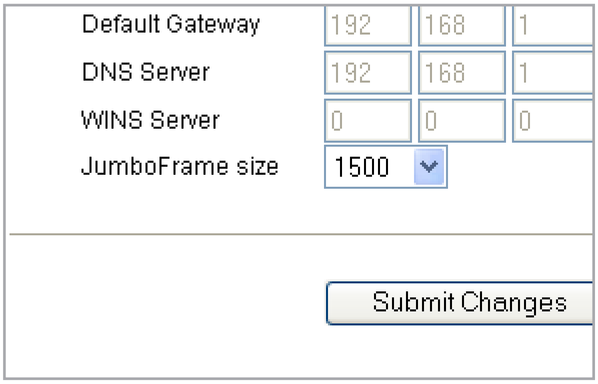


Fig. 5.4.1.C

5.5. Menu Disk (Disque)

Cette fenêtre affiche les détails relatifs à l'interface, la taille de volume, l'espace disponible et l'espace utilisé, ainsi qu'au système de fichiers du disque LaCie Ethernet Disk mini (Fig. 5.5.A.).

5.5.1.Reformatage du disque

Un clic sur le bouton **Format** (formater) permet d'afficher la fenêtre **Format a disk** (formater un disque), qui émet un avertissement concernant le processus de formatage. Lisez l'avertissement avant de continuer.

Cliquez sur le bouton **Format** pour continuer, ou sur le bouton **Close this window** (fermer cette fenêtre) pour quitter le processus (Fig. 5.5.1.A.).

Gardez en tête que le format du système de fichiers ne peut pas être changé.

5.5.2. Ajout d'espace de stockage supplémentaire

Vous pouvez ajouter de l'espace de stockage supplémentaire sur votre disque LaCie Ethernet Disk mini en connectant un disque dur externe à l'aide du port Hi-Speed USB 2.0.

1. Branchez le disque dur au disque LaCie Ethernet Disk mini à l'aide du port Hi-Speed USB 2.0 (Fig. 5.5.2.A).
2. Dans la page d'administration Web, cliquez sur l'onglet Disk (Disque).
3. Un volume qu'il est possible de formater à nouveau à partir de la page d'administration est automatiquement créé. (Fig 5.5.2.B.).
4. Réactualisez la page si nécessaire (sous Windows dans Internet Explorer ou dans Netscape Navigator, à l'aide du bouton droit de la souris, cliquez dans le cadre puis sur Actualiser ou Recharger).
5. Un partage a été ajouté à la liste de la page de partage : **usbdisk0_1** (Fig. 5.5.2.C.).

Accès aux disques durs externes

Accédez au volume du disque dur externe de la même manière que vous le feriez pour les partages du disque Ether-

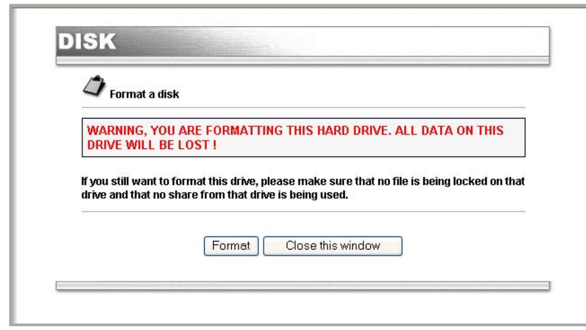


Fig. 5.5.1.A.

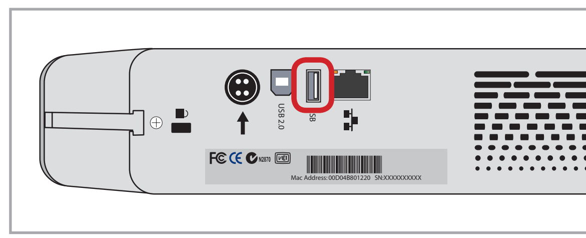


Fig. 5.5.2.A.

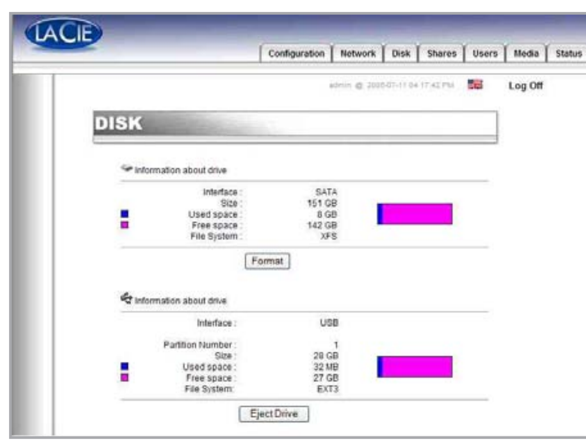


Fig. 5.5.2.B.



Fig. 5.5.2.C.

net Disk mini puisque le disque dur externe s'affiche comme un disque Ethernet Disk mini. Reportez-vous au chapitre 5.5. pour obtenir de plus amples informations.

Une fois que le disque a été reconnu, un accès peut être attribué aux utilisateurs (par défaut les utilisateurs n'auront pas d'accès). Reportez-vous au chapitre 5.7. Users Menu (Utilisateurs) pour obtenir de plus amples informations.

INFORMATION IMPORTANTE : Par défaut, l'administrateur est le seul ayant un accès au stockage externe.

INFORMATION IMPORTANTE : Le disque Ethernet Disk mini prend en charge les disques dur formatés avec les systèmes de fichier suivants : MS-DOS/FAT 32, HFS+ et Linux (ext2/ext3/reiserfs)

NOTE TECHNIQUE : S'il existe une partition sur le disque USB externe, chaque partition s'affichera comme un partage sur le disque Ethernet Disk mini. Tous les services (FTP, HTML, etc.) sont activés par défaut.

5.6. Menu Shares (Partages)

Cette fenêtre vous permettra de créer et de sélectionner un partage et de modifier ses propriétés. Vous pouvez choisir parmi Windows, Apple, Bonjour, HTTP ou FTP (Fig. 5.6.A).

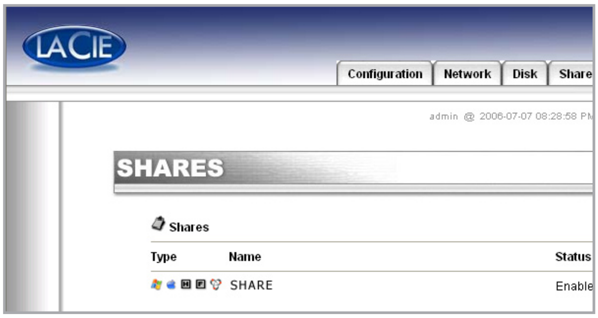


Fig. 5.6.A.

5.6.1. Création d'un partage

Vous serez en mesure de créer un partage à partir de cette fenêtre. Premièrement, cliquez sur **Create a new share...**(Créer un nouveau partage...), puis choisissez un nom pour le nouveau partage, sélectionnez les protocoles qui seront utilisés pour accéder au disque Ethernet Disk mini. Vous pouvez choisir parmi Windows, Apple, Bonjour, HTTP ou FTP (Fig. 5.6.1.A).

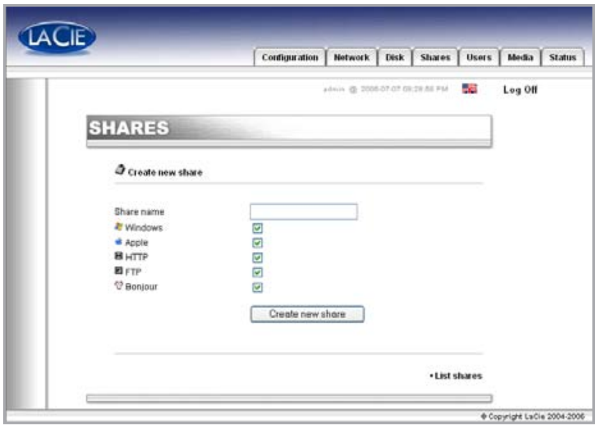


Fig. 5.6.1.A.

5.6.2. Édition d'un partage

Cette fenêtre vous permettra de changer les propriétés de votre partage, par exemple, changer le nom du partage et activer/désactiver les protocoles qui seront utilisés pour accéder au partage et donner aux utilisateurs des prévilèges (lecture seule ou lecture écriture) (Fig 5.6.2.A.).

NOTE TECHNIQUE : Les noms des partages et des utilisateurs seront changés automatiquement à la casse minuscule pour éviter tout inconvénient.

AVERTISSEMENT : Le nom ne peut contenir aucun des caractères suivants : \ / [ ] : | < > + = ; , ? * @ et espace.

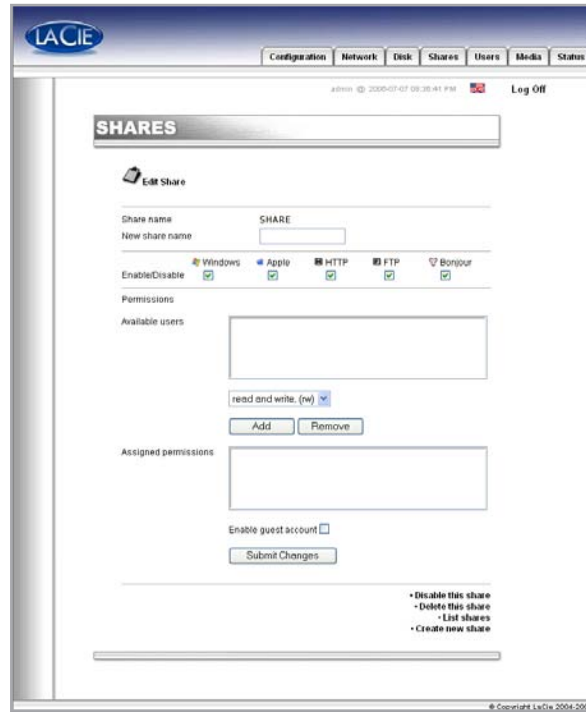


Fig. 5.6.2.A.

5.7. Menu Users (Utilisateurs)

Cette fenêtre vous permettra de gérer vos utilisateurs, vous pourrez créer de nouveaux utilisateurs, modifier leur mot de passe et changer le mot de passe de l'administrateur (Fig. 5.6.A).



Fig. 5.7.A.

NOTE TECHNIQUE : Par défaut, les utilisateurs nouvellement créés n'ont accès à aucun partage.

5.7.1. Ajout d'un utilisateur

1. Cliquez sur l'onglet **Users** (Utilisateurs).
2. Un clic sur la ligne Add new user (ajouter un nouvel utilisateur) permet de créer un utilisateur et de lui attribuer un nom, un mot de passe et des privilèges d'accès. (Fig. 5.7.1.A.).



Fig. 5.7.1.A.

5.7.2. Modification d'un utilisateur

Un clic sur le bouton bleu situé à droite d'un nom d'utilisateur permet de modifier les mots de passe et de supprimer un utilisateur. (Fig. 5.7.2.A.).

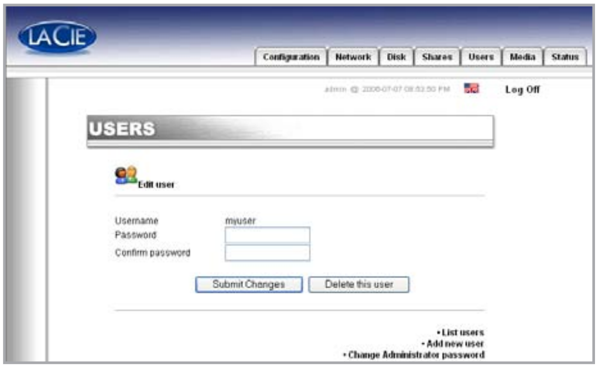


Fig. 5.7.2.A.

AVERTISSEMENT : Le nom ne peut contenir aucun des caractères suivants : \ / [ ] : | < > + = ; , ? * @ et espace.

5.7.3. Modification du mot de passe d'administrateur

Cette page vous permet de modifier le mot de passe par défaut de l'administrateur par un mot de passe de votre choix. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de modifier le mot de passe par défaut, de prendre note du nouveau mot de passe et de le ranger dans un endroit sûr (Fig 5.7.3.A.).

NOTE TECHNIQUE : Le nom d'administrateur par défaut est « admin » et le mot de passe par défaut est « admin ».



Fig. 5.7.3.A.

5.9. Menu Status (État)

De cette fenêtre, vous pouvez visualiser le nombre d'utilisateurs connectés, désactiver des services de serveur de fichiers (Windows, Apple, HTTP, FTP, Media Server et Bonjour) et afficher le journal système. Pour désactiver un service, cliquez sur le bouton **Disable** (Désactiver) qui correspond au service à désactiver. (Fig. 5.9.A.).

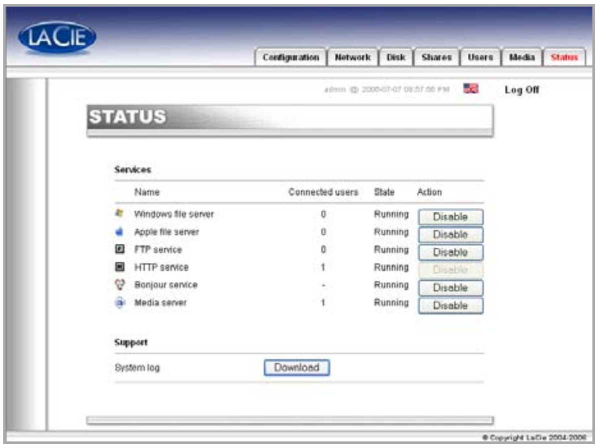


Fig. 5.9.A.

5.9.1. Protocoles FTP et HTTP

Le protocole HTTP est toujours actif et ne peut pas être désactivé. Le FTP (protocole de transfert de fichier) peut cependant être activé ou désactivé. Pour désactiver FTP pour le disque Ethernet Disk mini, cliquez sur l'onglet **Status** (État) et sous Services, cliquez sur le bouton **Disable** (Désactiver) qui correspond à l'entrée du service FTP (Fig. 5.9.A.).

5.9.2. Journal système

Vous pouvez télécharger un journal des activités du disque Ethernet Disk mini à partir de cette page. Cliquez sur le bouton **Clear Log** (effacer le journal) pour commencer un nouveau journal.

AVERTISSEMENT : Le journal du système vous donne des informations pour les besoins d'assistance et les utilisateurs avancés. Certains messages d'avertissement peuvent être modifiés sans affecter le disque.

6. Fonctionnalité Media Server du disque Ethernet Disk mini

6.1. À propos de Media Server UPnP

Grâce à sa compatibilité UPnP, le disque Ethernet Disk mini (Universal Plug and Play) peut fonctionner comme un serveur multimédia, gérer l'accès au contenu et le rendre disponible pour un lecteur multimédia numérique (DMP).

Puisque le disque Ethernet Disk mini est UPnP, il peut dynamiquement :

- Se joindre automatiquement à une chaîne audiovisuelle domestique,
- Transmettre ses capacités à d'autres périphériques UPnP
- Connaître la présence et les capacités d'autre périphériques

Le Media Server d'Ethernet Disk mini peut diffuser n'importe quel contenu - qu'il s'agisse de musique, de vidéos ou de photos - à une passerelle multimédia (DMA) connectée à un écran (télé) ou à une chaîne haute-fidélité.

Le Media Server d'Ethernet Disk mini organisera automatiquement la musique, les photos et les fichiers vidéo à l'aide de métadonnées intégrées pour permettre un affichage rapide et facile à partir de n'importe quel lecteur multimédia numérique.

Une fois activé et configuré, le Media Server ED midi vous permettra de profiter de votre musique, de vos photos et de vos vidéos sans démarrer votre ordinateur.

Réseau domestique numérique : Composants

- Réseau (Ethernet ou Wi-fi)
- Ordinateur/NAS Media Server (Ethernet Disk mini)
- Passerelle/lecteur multimédia (DMA) connectée à une télé/chaîne stéréo
- Contenu multimédia (photos, musique, vidéos)

6.2. Configuration des fonctions Media Server

Dans la page d'administration NAS, sélectionnez l'onglet **Media**. Sur cette page vous pouvez gérer les paramètres Media Server du disque Ethernet Disk mini (Fig. 6.2.A.).

6.2.1. Activation de Media Server

Par défaut, le Media Server est désactivé. Pour activer le Media Server, cliquez sur **Enable Media Server** (Activer Media Server).

6.2.2. Sélection des partages avec le contenu multimédia

En une étape facile vous pouvez définir quel dossier et quels types de contenus seront partagés sur le réseau audio/vidéo domestique numérique. Les fichiers multimédias se trouvant dans les fichiers sélectionnés seront disponibles à la lecture par votre lecteur multimédia numérique.

1. Selectionnez le dossier en cliquant sur **All** (Tous) dans la colonne de droite pour partager tous les types de contenus (musique, vidéo, photos). Ou, spécifiez le type de contenus que vous aimeriez partager en cliquant sur les boîtes Music, Photo ou Video.
2. Cliquez sur Apply Changes (Appliquer les changements) pour confirmer votre sélection.
3. Le Media Server recherchera le contenu que vous avez choisi de partager dans la sélection **Status** (État) de la page du menu Media.
4. Après quelques minutes, actualisez votre navigateur et vous verrez le résultat de la recherche sur le serveur. Le contenu sélectionné devrait maintenant être disponible à la lecture par la passerelle multimédia.

Le nouveau contenu multimédia ajouté aux dossiers partagés qui ont été sélectionné est automatiquement actualisé, évitant ainsi la recherche manuelle ou planifiée. La base de donnée s'actualisera de manière constante, rendant ainsi le nouveau contenu disponible rapidement au DMA.

6.2.3. Redémarrage de Media Server

Le redémarrage du serveur peut être nécessaire si vous notez une diminution de la performance de partage des fichiers. Durant le redémarrage, le Media Server sera temporairement indisponible (Fig. 6.2.3.A.).

INFORMATION IMPORTANTE : Si vous ne possédez pas de lecteur multimédia numérique, vous ne devriez pas activer la fonction Media Server.

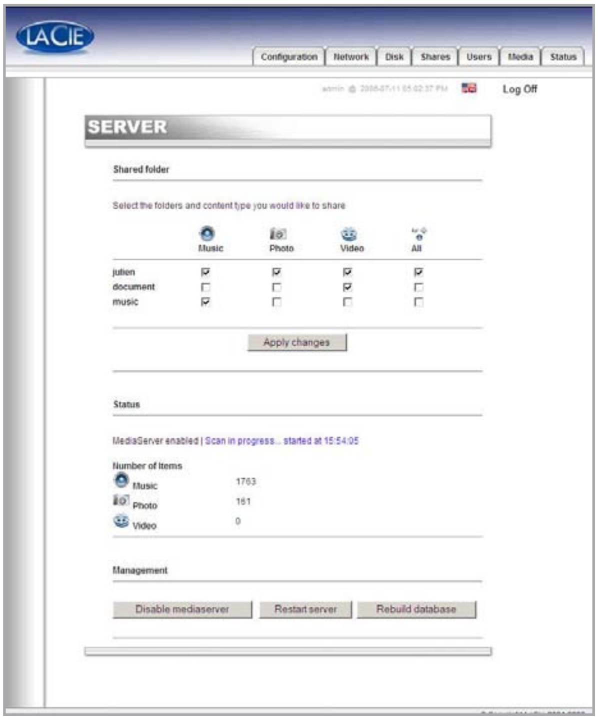


Fig. 6.2.A.



Fig. 6.2.3.A.

7. Dépannage

Si le disque LaCie Ethernet Disk mini ne fonctionne pas correctement, vérifiez la liste de contrôle de la section Dépannage aux pages suivantes, ou consultez la rubrique Questions/Réponses disponible sur notre site Web : www.lacie.com. Une de ces FAQ pourrait vous donner la réponse à votre question spécifique. Nous vous invitons également à consulter les pages intitulées Drivers pour télécharger les dernières mises à jour des pilotes, au
www.lacie.com/support/drivers.

Si toutefois vous avez besoin d'une aide complémentaire, contactez votre revendeur ou l'assistance technique LaCie (voir le chapitre 8. Assistance technique pour plus de détails).

Journal système

Le journal du système vous permet de réviser le type, la date, l'heure, la source et l'ID d'événement des activités sur le disque LaCie Ethernet Disk mini. Pour obtenir des informations supplémentaires, reportez-vous au chapitre 5.9.2. System Log (Journal système).

Mises à jour du guide

LaCie s'efforce constamment pour vous fournir les guides d'utilisation les plus récents et compréhensifs disponibles sur le marché. Nous avons pour objectif de vous fournir un format convivial et facile à utiliser qui vous aidera à installer et à utiliser rapidement les nombreuses fonctions de votre dispositif.

Si votre manuel ne correspond pas exactement à la configuration du produit que vous avez acheté, nous vous invitons à consulter notre site Internet et à télécharger la version la plus récente.

Problème	Questions	Solution
Le lecteur n'est pas reconnu par l'ordinateur.	La configuration de l'ordinateur satisfait-elle à la configuration minimale requise ?	Consultez la section 2.1. Configuration minimale requise pour obtenir plus d'informations.
	L'alimentation du disque est-elle bien branchée, et le voyant bleu à l'avant du disque est-il allumé ?	Vérifiez que l'alimentation soit correctement branchée (voir section 3.2. Connexion de l'alimentation externe), que le disque ait bien été mis sous tension à l'aide du bouton bleu Marche/Arrêt situé à l'avant, et que la prise sur laquelle vous avez branché l'alimentation soit elle-même suffisamment alimentée.
	Le voyant bleu à l'avant du disque clignote-t-il ?	Si le voyant bleu clignote ou ne s'allume pas, l'alimentation peut être défectueuse. Contactez votre revendeur LaCie ou l'assistance clientèle LaCie.
Le lecteur n'est pas reconnu par l'ordinateur.	Avez-vous suivi la procédure d'installation correcte, appropriée à votre interface particulière ?	Passez en revue les étapes d'installation (chapitre 3). Les deux câbles ne peuvent pas être connectés simultanément.

Problème	Questions	Solution
Le lecteur n'est pas reconnu par l'ordinateur.	Les deux extrémités du câble d'interface sont-elles correctement branchées ?	❖ Débranchez le câble d'interface, patientez 10 secondes, puis rebranchez-le. ❖ Assurez-vous que les connecteurs d'interface soient placés correctement. Les connecteurs des câbles d'interface ne peuvent s'insérer que dans un sens. Veillez à les orienter correctement avant de les insérer. ❖ Vérifiez que les connecteurs soient bien droits et poussés à fond dans les ports de l'interface. ❖ Utilisez uniquement des câbles d'interface homologués, tels que ceux fournis avec le disque LaCie. Si vous avez suivi toutes ces instructions et que le disque n'est toujours pas reconnu, arrêtez l'ordinateur, attendez 4 à 5 minutes, puis redémarrez l'ordinateur et réessayez. Si le lecteur n'est toujours pas reconnu, utilisez un autre ordinateur et essayez de connecter le lecteur. Si le lecteur n'est pas reconnu sur autre ordinateur, contactez votre revendeur LaCie ou l'assistance clientèle LaCie.
Le lecteur n'apparaît pas sur le réseau.	Par défaut, le disque Ethernet Disk mini est configuré pour extraire son adresse IP d'un serveur DHCP. Si le réseau est géré par un serveur DHCP et vous ne pouvez pas accéder au disque Ethernet Disk mini, pensez à consulter le journal du serveur DHCP. Pour obtenir l'adresse IP, lancez l'outil logiciel LaCie IP configurator qui se trouve sur le CD-ROM d'utilitaires de stockage LaCie. Si votre réseau N'EST PAS géré par un serveur DHCP,le disque Ethernet Disk mini utilise son adresse IP par défaut, à savoir 192.168.1.100. Pour modifier cette adresse IP, utilisez le logiciel LaCie IP Configurator.	
	L'adresse IP est-elle correctement définie ?	Pour de plus amples informations, veuillez vous reportez à la section 4. Accès au stockage partagé.
	Le protocole DHCP du réseau est-il activé ?	Si le protocole DHCP du réseau est activé, reportez-vous aux sections 3.5. Installation et exécution de l'Assistant IP Configurator et 5. Configuration de votre disque à l'aide de la page d'administration NAS. Si le protocole DHCP du réseau n'est pas activé, vous devez configurer l'adresse manuellement. Reportez-vous à la section 3.6. Configuration de votre disque sur un réseau local sans serveur DHCP.
	Utilisez-vous AppleTalk sous Mac OS9.x ?	Si vous utilisez AppleTalk sous Mac OS9.x, assurez-vous que le disque LaCie Ethernet Disk mini et les autres clients sur le réseau sont dans la même zone AppleTalk.
Un utilisateur n'a pas accès au disque LaCie Ethernet Disk mini.	L'administrateur a-t-il créé cet utilisateur spécifique ?	Afin qu'un autre utilisateur accède au disque LaCie Ethernet Disk mini, deux conditions sont indispensables : 1) l'administrateur doit créer et enregistrer un utilisateur avec les privilèges appropriés ; 2) le lecteur LaCie Ethernet Disk mini doit être connecté au réseau via Ethernet pour que des utilisateurs supplémentaires puissent accéder au lecteur.

Problème	Questions	Solution
LaCie Media Server n'apparaît pas dans votre liste de serveur DMA disponible.	Assurez-vous que le disque Ethernet Disk mini est sous tension que Media Server est activé. S'il ne l'est pas, activez Media Server et sélectionnez les dossiers à rechercher pour le partage. Redémarrez le DMA afin d'actualiser la fonction de découverte du serveur sur votre réseau. Redémarrez le Media Server dans la section de gestion sous l'onglet **Media** de la page d'administration NAS.	
Le contenu multimédia n'est pas lisible sur votre DMA.	Vous avez deux possibilités : 1. La lecture du format du contenu n'est pas pris en charge par le DMA. 2. Le DMA pourrait avoir besoin d'être mis à jour pour prendre en charge les nouveaux formats. 3. Si le contenu est protégé, le DMA ne pourra pas le déchiffrer. Pour obtenir de l'assistance, consultez les spécifications de votre DMA.	
La fonction Media Server est lente.	Ce problème peut être résolu en redémarrant la base de données. Dans la page d'administration NAS, sélectionnez l'onglet Media. Dans le bas de la page, sélectionnez **Restart database** (Redémarrer la base de données).	
La base de données de la fonction Media Server semble corrompue.	« Corrompue » signifie que des informations du support sont mauvaises ou inccorectes. Ce problème peut être résolu en reconstruisant la base de données. Dans la page d'administration NAS, sélectionnez l'onglet Media. Dans le bas de la page, sélectionnez **Rebuild database** (Reconstruire la base de données).	

8. Contacter le service à la clientèle

Avant de contacter le service d'assistance technique

1. Lisez le Guide d'utilisation et révisez la section Dépannage.
2. Tentez d'isoler le problème. Si cela est possible, faites en sorte que le lecteur soit l'unique dispositif externe utilisant le processeur et assurez-vous que les câbles sont correctement et fermement fixés.

Si vous avez vérifié tous les points indiqués dans la liste de contrôle de dépannage et que le disque LaCie ne fonctionne toujours pas correctement, contactez-nous par l'intermédiaire des informations qui se trouvent sur la page suivante. Avant de nous contacter, installez-vous devant l'ordinateur et vérifiez que vous disposez des informations ci-dessous.

- Numéro de série de votre lecteur LaCie
- Marque d'ordinateur et modèle
- Quantité de mémoire installée
- Les noms des autres dispositifs installés sur votre ordinateur, y compris les graveurs CD/DVD

Information à inclure dans la correspondance par courriel

Information	**Où trouver l'information**
1. Numéro de série	Il se trouve sur un autocollant à l'arrière du lecteur ou sur l'emballage original
2. Format de fichier du disque LaCie Ethernet Disk mini	**Utilisateurs Mac :** Sélectionnez l'icône du disque dur et appuyez sur Command + I, ou appuyez sur la touche Contrôle et sélectionnez **Obtenir des infos**. **Utilisateurs Windows :** Cliquez avec le bouton droit sur l'icône du disque dur et sélectionnez **Propriétés**.
3. Modèle Macintosh/PC 4. Version du système d'exploitation 5. Vitesse du processeur 6. Mémoire de l'ordinateur	**Utilisateurs Mac :** Cliquez sur l'icône Apple dans la barre de menus et sélectionnez **À propos de ce Mac**. **Utilisateurs Windows :** Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Poste de travail** et sélectionnez **Propriétés > Général**.
7. Les marques et modèles des autres périphériques internes et externes installés sur mon ordinateur	**Utilisateurs Mac :** Cliquez sur l'icône Apple dans la barre Finder et sélectionnez À propos de ce Mac**. Sélectionnez** Plus d'infos... Informations sur le système d'Apple s'exécutera et il dressera une liste de périphériques internes et externes. **Utilisateurs Windows :** **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur** Poste de travail **et sélectionnez** Propriétés > Matériel.

8.1. Contacts de l'assistance technique de LaCie

LaCie Asie, Singapour et Hong Kong Contact : http://www.lacie.com/asia/contact/	LaCie Australie Contact : http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie Belgique Contact : http://www.lacie.com/be/contact/ (français)	LaCie Canada Contact : http://www.lacie.com/caen/contact/ (anglais)
LaCie Danemark Contact : http://www.lacie.com/dk/contact	LaCie Finlande Contact : http://www.lacie.com/fi/contact/
LaCie France Contact : http://www.lacie.com/fr/contact/	LaCie Allemagne Contact : http://www.lacie.com/de/contact/
LaCie Italie Contact : http://www.lacie.com/it/contact/	LaCie Japon Contact : http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie Pays-Bas Contact : http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie Norvège Contact : http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie Espagne Contact : http://www.lacie.com/es/contact/	LaCie Suède Contact : http://www.lacie.com/se/contact
LaCie Suisse Contact : http://www.lacie.com/chfr/contact/ (français)	LaCie Royaume-Uni Contact : http://www.lacie.com/uk/support/request/
LaCie Irlande Contact : http://www.lacie.com/ie/contact/	LaCie É.-U. Contact : http://www.lacie.com/contact/
LaCie International Contact : http://www.lacie.com/intl/contact/	

9. Information de garantie

LaCie garantit votre graveur contre tout défaut de pièces et de main-d'œuvre, dans des conditions normales d'utilisation, pour la période spécifiée sur votre certificat de garantie. Si ce produit présente des défauts de fonctionnement pendant la période de garantie, LaCie choisira de réparer ou de remplacer le disque défectueux. La garantie est annulée si :

- Le disque a été stocké ou utilisé dans des conditions d'utilisation ou d'entretien anormales.
- Le graveur a été réparé, modifié ou altéré, sauf si cette réparation, modification ou altération a été expressément autorisée par écrit par LaCie.
- Le disque a été endommagé du fait de manipulations brutales, d'une négligence, d'un choc électrique lors d'un orage, d'une défaillance électrique, d'un emballage inadéquat ou d'un accident.
- Le disque a été installé de manière incorrecte.
- Le numéro de série du disque est effacé ou absent.
- La pièce brisée est une pièce de remplacement telle qu'un plateau, etc.
- Le système de fermeture inviolable du boîtier est cassé.

LaCie et ses fournisseurs ne sont responsables d'aucune perte de données qui pourrait se produire durant l'utilisation de ce dispositif ou pour tout autre problème causé en résultant.

LaCie ne sera, sous aucune circonstance, tenu responsable pour les dommages directs, particuliers ou indirects tels que, mais non limités à, dommages ou pertes matérielles, perte de profits ou de revenus, coûts de remplacement de biens, dépense ou inconvénient causés par les interruptions de service.

Toute perte, détérioration ou destruction éventuelle de données consécutive à l'utilisation d'un disque LaCie est de l'entière responsabilité de l'utilisateur. En aucun cas LaCie ne pourra être tenue pour responsable en cas de problème de récupération ou de restauration des données.

Nul ne pourra, en aucun cas, se prévaloir d'une indemnisation supérieure au prix d'achat versé pour ce disque.

Pour obtenir le service de garantie, appelez le service d'assistance technique de LaCie. Il vous sera sans doute demandé le numéro de série de votre produit LaCie, ainsi qu'une preuve d'achat de ce dernier afin de vérifier que le produit est toujours sous garantie.

Tout produit renvoyé à LaCie doit être correctement conditionné dans son emballage d'origine et expédié en port payé.

INFORMATION IMPORTANTE : Inscrivez-vous en ligne au service gratuit d'assistance technique : **www.lacie.com/register**